



Productos para Laboratorio

TARIFA 2021











IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
Agitadores magnéticos					
	PCE-MSR 50	Agitador magnético PCE-MSR 50	Agitadores magnéticos	Volumen de agitación: 100 ... 1000 ml Rango velocidad: 0 ... 1600 U/min Base de agitación: Ø 88 mm Accionamiento del puesto de agitación: Motor	47,67
	PCE-MSR 100	Agitador magnético PCE-MSR 100	Agitadores magnéticos	Capacidad máxima: 2 litros Rango de revoluciones: 0 ... 1250 rpm. Ajustable Diseño compacto Fácil de manejar	114,33
	PCE-MSR 150	Agitador magnético PCE-MSR 150	Agitadores magnéticos	Volumen máx.: 10 l Rango velocidad: 200 ... 2200 rpm Precisión velocidad: ±20 rpm Longitud de varilla recomendada : 25 ... 60 mm	197,67
	PCE-MSR 300	Agitador magnético PCE-MSR 300	Agitadores magnéticos	Volumen máx.: 2l Velocidad de agitación: 0 ... 1250 rpm Rango de temperatura: 20 ... 300 ° C Temporizador: 0 ... 999 min.	369,89
	PCE-MSR 350	Agitador magnético PCE-MSR 350	Agitadores magnéticos	Volumen máx.: 10 l Ajuste de la velocidad: 200 ... 2200 rpm Precisión de velocidad: ±20 rpm-1 Calefacción hasta 230 °C	381,00
	PCE-MSR 400	Agitador magnético PCE-MSR 400	Agitadores magnéticos	Distancia entre puestos de agitación: 4 ; 95 mm Velocidad máxima: 1200 rpm Temporizador regulable: 1 ... 99 min. Velocidad regulable: 15 ... 1200 rpm Accionamiento: inductivo	542,11
	PCE-MSR 405	Agitador magnético PCE-MSR 405	Agitadores magnéticos	Volumen de agitación máx.: 2000 ml Ajuste velocidad hasta 1500 rpm Máximo 120 °C 5 puestos de agitación	1.175,44
	PCE-MSR 415	Agitador magnético PCE-MSR 415	Agitadores magnéticos	Puestos de agitación: 15 Volumen de agitación máximo: 400 ml por puesto de agitación Velocidad de agitación: 300 ... 1500 rpm Función temporizador y modo pulso Cambio de sentido: automático	1.508,78








IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-MSR 450	Agitador magnético PCE-MSR 450	Agitadores magnéticos	Volumen máx.: 20 l Rango de velocidad: 200 ... 2200 rpm (ajustable) Precisión: ±1 rpm Puestos de agitación: 1 Motor CC sin escobillas	675,44
	PCE-MSR 500	Agitador magnético PCE-MSR 500	Agitadores magnéticos	Volumen de agitación: máx. 50 litros Ajuste de la velocidad de agitación: 100 ... 1000 rpm Precisión de agitación: ±10 rpm Motor sin escobillas DC	1.671,00
Anemómetros					
	PCE-007	Anemómetro de rueda alada PCE-007	Anemómetros	Rango velocidad aire: 0,3 ... 45 m/s Rango del caudal volumétrico: 0,0 ... 999900 m³/min Rango de temperatura: 0 ... 45 °C	282,11
	PCE-009	Anemómetro de hilo caliente PCE-009	Anemómetros	Rango V: 0,2 ... 20,0 m/s Rango Q: 0 ... 36.000 m³/min (CCM) Rango T: 0 ... 50 °C Memoria: 16.000 valores Incluye sonda telescópica de 940 mm, software, cable RS-232 y maletín	669,89
	PCE-423	Anemómetro de hilo térmico PCE-423	Anemómetros	Mide la velocidad del aire y la temperatura Ideal para medir velocidades bajas de aire Almacena valores máx. y mín.	231,00
	PCE-A420	Anemómetro de cazueletas PCE-A420	Anemómetros	Rangos de medición: 0,9 ... 35,0 m/s 2,5 ... 126,0 km/h 1,4 ... 68,0 nudos 1,6 ... 78,2 millas/h Rango de medida: 1,2 ... 30,0 m/s	169,89
	PCE-ADL 11	Anemómetro USB PCE-ADL 11	Anemómetros	Resolución: 0,01 m/s Precisión: m/s: ± (3 % + 0,20 m/s) Unidades de medida: km/h, nudos, millas/h, ft/min Memoria para 60.000 valores	175,44
	PCE-BDA 10	Anemómetro Bluetooth PCE-BDA 10	Anemómetros	Velocidad del aire: 1 ... 25 m/s Temperatura: 0 ... 50 °C Aplicación para Android e iOS Bluetooth	75,44
	PCE-MAM 2	Medidor de climatización HVAC PCE-MAM 2	Anemómetros	Rango de medición: 0,4 ... 30 m/s Temperatura: -20 ... 70 °C Unidades: m/s, km/h, mph, Knoten, ft/min Sensor de rueda alada	42,11











IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-TA 30	Anemómetro PCE-TA 30	Anemómetros	Mide la velocidad del aire, la temperatura y el caudal Sonda flexible Pantalla LCD con indicación simultánea en pantalla de la velocidad del aire y la temperatura <i>Selección de diferentes unidades</i>	92,11
	PCE-THA 10	Anemómetro de rueda alada + termohigrómetro PCE-THA 10	Anemómetros	Temperatura: -15 ... +50 °C Humedad: 5 ... 95 % Velocidad del aire: 0,4 ... 35 ms Volumen del aire: 0 ... 9,999 m³/s	147,67
	PCE-VA 11	Anemómetro PCE-VA 11	Anemómetros	Rango de medición : 0,4 ... 30 Resolución: 0,1m/s Precisión: ± 3 % ± 0,2 m/s	203,22
	PCE-VA 20	Anemómetro PCE-VA 20	Anemómetros	Velocidad del aire: 0,2 ... 30 m/s Temperatura del aire: -20 ... +60 °C Humedad del aire: 0,1 ... 99,9 % H.r. Mide el punto de rocío y la temperatura del bulbo húmedo	308,78
	PCE-WS CR	Sensor de viento PCE-WS CR	Anemómetros	Longitud del cable: 20 m Rango de medida: 3-180 km/h Precisión: 1km/h (3-15 km/h) 3% (15-180Km/h) ; Salida de relé	256,67
	PCE-WS P	Sensor de velocidad del viento PCE-WS P	Anemómetros	Robusto y duradero bajo condiciones extremas de uso Rango de trabajo 2 a 200 km/h Velocidad de arranque: 8 km/h Precisión: ± 2% <i>Salida de pulsos con cable de 20 m</i>	105,44
	PCE-WS RS485	Sensor de velocidad del viento serie PCE-WS RS485	Anemómetros	Longitud del cable: 10 m o 25 m (según el modelo) Rango de medida: 3-180 km/h Precisión: 1km/h (3-15 km/h) 3% (15-180Km/h) ; Salida RS485 MODBUS	386,67
	PCE-WS V	Sensor de velocidad del viento PCE-WS V	Anemómetros	Amplio rango de medida, hasta 120 km/h Robusto y duradero bajo condiciones extremas de uso Salida analógica 0 - 10 V DC Rodamientos de alta calidad <i>No requiere mantenimiento</i>	153,22
	PCE-WSAC 50W 230	Sensor de viento PCE-WSAC 50W 230	Anemómetros	Rango de medición hasta 180 km/h Salida analógica 4 ... 20 mA Alimentación: 110 ... 230 V AC , 50 / 60 Hz Temperatura ambiental -20 ... +70 °C <i>Relés de alarma</i>	1.331,00
	PCE-WSAC 50W 24	Sensor de viento PCE-WSAC 50W 24	Anemómetros	Rango de medición hasta 180 km/h Entrada: Pulso, analógica (4 ... 20 mA) o inalámbrica Salida analógica 4 ... 20 mA ; Alimentación: 12/24 V DC Temperatura ambiental -20 ... +70 °C <i>Unidades ajustables: km/h, mph, m/s</i>	1.331,00








IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-WV A	Sensor de velocidad del viento PCE-WV A	Anemómetros	Longitud del cable: 20 m Rango de medida: 0 ~ 360 ° Resolución: 22,5 ° Precisión: ±3 ° Salida analógica de 4-20 mA	165,44
Balanzas					
	PCE-ABT 220	Balanza analítica PCE-ABT 220	Balanzas	Rango de medición: 0 ... 220 g Precisión: ± 0,5 mg Pantalla táctil de 5" Protección contra el viento Interfaz RS-232	1.114,33
	PCE-ABT 220L	Balanza analítica PCE-ABT 220L	Balanzas	Rango de medición: 0 ... 220 g Resolución: 0,1 mg Precisión: ± 0,5 mg Protección contra el viento Interfaz RS-232 para conexión a PC	664,33
	PCE-BSK 310	Balanza de análisis PCE-BSK 310	Balanzas	Rango de medición: 0 ... 310 g Resolución: 0,001 g Función de cómputo de piezas Interfaz RS-232 Calibración externa	314,33
	PCE-BSK 1100	Balanza de análisis PCE-BSK 1100	Balanzas	Rango de medición: 0 ... 1100 g Resolución: 0,01 g Función de cómputo de piezas Interfaz RS-232 Calibración externa	134,33
	PCE-BSK 5100	Balanza de análisis PCE-BSK 5100	Balanzas	Rango de medición: 0 ... 5100 g Resolución: 0,1 g Función de cómputo de piezas Interfaz RS-232 Calibración externa	147,67
	PCE-BS 300	Balanza cuentapiezas PCE-BS 300	Balanzas	Rango de pesaje: 300 g Resolución: 0,01 g Superficie de pesaje: Ø 95 mm Calibrable	147,67
	PCE-BS 3000	Balanza cuentapiezas PCE-BS 3000	Balanzas	Rango de pesaje: 3000 g Resolución: 0,1 g Superficie de pesaje: 160 x 135 mm Calibrable	119,89
	PCE-BS 6000	Balanza compacta PCE-BS 6000	Balanzas	Rango de pesaje: 6000 g Capacidad de lectura : 1 g Superficie de pesado: 160 x 135 mm Calibrable	103,22

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-BSH 6000	Balanza cuentapiezas PCE-BSH 6000	Balanzas	Rango de pesaje: 6000 g Resolución: 0,1 g Calibración de 1 punto con selección de peso Función de cómputo de piezas	203,22
	PCE-BSH 10000	Balanza cuentapiezas PCE-BSH 10000	Balanzas	Rango de pesaje: 10000 g Resolución: 0,2 g Calibración de 1 punto con selección de peso Función de cómputo de piezas	192,11
	PCE-BT 200	Balanza de precisión PCE-BT 200	Balanzas	Rango de medición: 210 g Resolución : 0,001 g Superficie de pesaje: Ø 115 mm Calibrable	447,67
	PCE-BT 2000	Balanza de precisión PCE-BT 2000	Balanzas	Rango de pesaje: 0 ... 2100 g Resolución : 0,01 g Superficie de pesaje: Ø 150 mm	414,33
	PCE-CS 1000N	Balanza de gancho PCE-CS 1000N	Balanzas	Rango de pesado máx.: 1.000 kg Resolución: 0,2 kg Peso min.: 10 kg Calibrable	173,22
	PCE-CS 10000N	Balanza de gancho PCE-CS 10000N	Balanzas	Rango de pesaje: 10.000 kg Resolución: 5 kg Carga min.: 100 kg Control a través del mando a distancia	911,00
	PCE-CS 3000N	Balanza de gancho PCE-CS 3000N	Balanzas	Rango de pesaje: 3000 kg Resolución: 0,5 kg Función suma Acumulador interno	427,67
	PCE-CS 5000N	Balanza de gancho PCE-CS 5000N	Balanzas	Rango de pesaje: 5000 kg Resolución: 1 kg Función suma Acumulador interno	444,33
	PCE-DDM 10	Balanza de gancho PCE-DDM 10	Balanzas	Rango de pesaje: 10.000 kg ; 100 kN Resolución: 5 kg ; 50 N Peso min.: 100 kg	1.545,44
	PCE-DDM 10WI	Balanza de gancho PCE-DDM 10WI	Balanzas	Rango de pesaje: 10.000 kg ; 100 kN Resolución: 5 kg ; 50 N Peso min. : 100 kg Sin indicador	1.167,67

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-DDM 20	Balanza de gancho PCE-DDM 20	Balanzas	Rango de pesaje: 20.000 kg ; 200 kN Resolución: 10 kg ; 100 N Peso min.: 200 kg	2.261,00
	PCE-DDM 20WI	Balanza de gancho PCE-DDM 20WI	Balanzas	Rango de pesaje: 20.000 kg ; 200 kN Resolución: 10 kg ; 100 N Peso min.: 200 kg	1.927,67
	PCE-DDM 3	Balanza de gancho PCE-DDM 3	Balanzas	Rango de pesaje: 3.000 kg / 30 kN Resolución: 1 kg / 10N Peso mínimo: 10 kg Indicador de control inalámbrico	1.104,33
	PCE-DDM 3WI	Balanza de gancho PCE-DDM 3WI	Balanzas	Rango de pesaje: 3.000 kg ; 30 kN Resolución: 1 kg ; 10N Peso min.: 10 kg	753,22
	PCE-DDM 5	Balanza de gancho PCE-DDM 5	Balanzas	Rango de pesaje: 5.000 kg / 50 kN Resolución: 2 kg / 20 N Peso mínimo: 40 kg	1.186,56
	PCE-DDM 50	Balanza de gancho PCE-DDM 50	Balanzas	Rango de pesaje: 50.000 kg / 500 kN Resolución: 20 kg / 200 N Peso mínimo: 400 kg	3.933,22
	PCE-DDM 50WI	Balanza de gancho PCE-DDM 50WI	Balanzas	Rango de pesaje: 50.000 kg ; 500 kN Resolución: 20 kg ; 200 N Peso min.: 400 kg Sin indicador	3.273,22
	PCE-DDM 5WI	Balanza de gancho PCE-DDM 5WI	Balanzas	Rango de pesaje: 5.000 kg ; 50 kN Resolución: 2 kg ; 20 N Peso min.: 40 kg	881,00
	PCE-DMS 200	Balanza para papel PCE-DMS 200	Balanzas	Rango de pesado: 0 ... 20000 g/m ² o 0 ... 200 g Lectura: 1 g/m ² o 0,01 g Reproducibilidad: 0,02 g Linealidad: ± 0,02 g	214,33
	PCE-DMS 310	Balanza para papel PCE-DMS 310	Balanzas	Rango de medición: 0 ... 310 g / 0 ... 31.000 g/m ² Resolución: 0,01 g / 1 g/m ² Interfaz RS-232 Funciones: cómputo de piezas, gramaje Funcionamiento con pilas para uso móvil	2.174,44








IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-DMS 1100	Balanza para papel PCE-DMS 1100	Balanzas	Rango de medición: 0 ... 1100 g / 0 ... 110.000 g/m ² Resolución: 0,01 g / 1 g/m ² Interfaz RS-232 Funciones: cómputo de piezas, gramaje Funcionamiento con pilas para uso móvil	2.730,00
	PCE-FLW 1	Balanza para silos PCE-FLW 1	Balanzas	Presión hidráulica: hasta 250 bar Precisión: ±2 % (del sistema completo) Resolución: 5 kg Para transpaletas y cargadores frontales	1.508,78
	PCE-HS 50N	Balanza de gancho PCE-HS 50N	Balanzas	Rango de pesaje hasta: 50 kg Carga mín.: 0,20 kg Capacidad de lectura: 0,02 kg	86,56
	PCE-HS 150N	Balanza de gancho PCE-HS 150N	Balanzas	Rango de pesaje hasta: 150 kg Carga mín.: 0,50 kg Capacidad de lectura: 0,05 kg	86,56
	PCE-ICS 30	Balanza cuentapiezas PCE-ICS 30	Balanzas	Rango de pesaje [Max]: 30.000 g ; 30 kg Resolución [d]: 1 g ; Dimensiones del plato de pesaje [Ø/BxT]: 260 x 220 mm Alimentación con acumulador Calibrable	69,89
	PCE-LSE 320	Balanza de precisión PCE-LSE 320	Balanzas	Rango de pesaje [Max]: 320 g Resolución: 0,001 g Valor de verificación: 0,01 g / Incl. verificación clase M II Plato de pesado: Ø 115 mm Interfaz USB	1.053,22
	PCE-MA 100	Balanza de humedad PCE-MA 100	Balanzas	Rango de pesaje: 110 g Capacidad de lectura : 1 mg / 0,001 g Cámara de calentamiento para determinar la humedad Interfaz RS-232	1.064,33
	PCE-MA 110	Balanza de humedad PCE-MA 110	Balanzas	Rango de pesaje: 110 g Capacidad de lectura : 10 mg / 0,01 g Cámara de calentamiento para determinar la humedad Interfaz RS-232	942,11
	PCE-MA 200	Balanza de humedad PCE-MA 200	Balanzas	Rango de pesaje: 200 g Capacidad de lectura : 1 mg / 0,001 g Cámara de calentamiento para determinar la humedad Interfaz RS-232	1.369,89
	PCE-MA 202	Balanza de humedad PCE-MA 202	Balanzas	Rango de pesaje 200 g Capacidad de lectura 10 mg ; 0,01 g Interfaz RS-232	986,56






IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-PB 60N	Balanza de plataforma PCE-PB 60N	Balanzas	Rango de pesaje: 60 kg Capacidad de lectura: 20 g Peso min. (min.): 60 g Tolerancia: ± 80 g	108,78
	PCE-PB 150N	Balanza de plataforma PCE-PB 150N	Balanzas	Rango de pesaje: 150 kg Capacidad de lectura: 50 g Peso min. (min.): 150 g Tolerancia: ± 200 g	108,78
	PCE-PCS 30	Balanza cuentapiezas PCE-PCS 30	Balanzas	Capacidad [Max] : 30000 g Sensibilidad [d] : 0,5 g Dimensiones: [O ; AxP]: 230 x 310 mm	281,00
	PCE-PCS 6	Balanza cuentapiezas PCE-PCS 6	Balanzas	Capacidad para pesar [Max] : 6000 g Sensibilidad [d] : 0,1 g Dimensiones de la placa de pesaje [O ; AxP]: 230 x 310 mm Calibrable	297,67
	PCE-PS 75XL	Balanza de plataforma PCE-PS 75XL	Balanzas	Rango de pesaje: 75 kg Capacidad de lectura: 20 g Tamaño de la plataforma: 600 x 900 mm Calibrable	377,67
	PCE-PS-300MLS	Balanza de gancho PCE-PS-300MLS	Balanzas	Rango de pesaje: 100 g Peso mínimo: 2 kg Clase de verificación: M III	1.003,22
	PCE-RS 2000	Balanza de plataforma PCE-RS 2000	Balanzas	Rango de pesaje: 2.000 kg Resolución: 0,5 kg Interfaz bidireccional RS-232	887,67
	PCE-SW 1500N	Balanza para palés PCE-SW 1500N	Balanzas	Rango de pesaje: 0 ... 1500 kg Capacidad de lectura: 0,5 kg Dimensiones: 1200 x 120 x 85 mm Calibrable	727,67
	PCE-SW 3000N	Balanza para palés PCE-SW 3000N	Balanzas	Rango de pesaje: 0 ... 3000 kg Capacidad de lectura: 1 kg Dimensiones: 1200 x 120 x 85 mm Calibrable	749,89
	PCE-SW 5000N	Balanza para palés PCE-SW 5000N	Balanzas	Rango de pesaje: 0 ... 5000 kg Capacidad de lectura: 2 kg Distancia de montaje hasta 4 m Interfaz bidireccional	1.127,67















IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-WS 30	Balanza de mesa PCE-WS 30	Balanzas	Rango de pesaje hasta: 30 kg Resolución: 0,5 g Alimentación: adaptador de red o baterías Interfaz RS232	269,89
Brillómetros					
	PCE-GM 55	Brillómetro PCE-GM 55	Brillómetros	Rango: 0 ... 200 unidades de brillo Precisión: ± 1 unidad de brillo Repetibilidad: $\pm 0,5$ unidades de brillo (0 ... 99,9 GE) Para brillo medio y alto	703,22
	PCE-GM 60Plus	Brillómetro PCE-GM 60Plus	Brillómetros	Geometría: 60 ° Rango: 0 ... 200 GU Normas: ISO 2813 ; GB/T 9754 ; ASTM D 523 ; ASTM D 2457	369,89
	PCE-IGM 100	Brillómetro PCE-IGM 100	Brillómetros	Geometría: 20 ° ; 60 ° ; 85 ° Rangos: 20 ° : 0 ... 2000 GU 60 ° : 0 ... 1000 GU 85 ° : 0 ... 160 GU	1.893,29
	PCE-IGM 60	Brillómetro PCE-IGM 60	Brillómetros	Geometría: 60 ° Rango de medición: 0 ... 300 GU Normativas: ISO 2813, GB/T 9754, ASTM D 523, ASTM D 2457	1.119,89
	PCE-PGM 100	Brillómetro PCE-PGM 100	Brillómetros	Rango de medición: 20 ° : 0 ... 1000 GU (unidades de brillo) 60 ° : 0 ... 1000 GU 85 ° : 0 ... 160 GU Normas: ISO 2813 / GB/T 9754 / ASTM D 523 / ASTM D 2457	1.258,78
	PCE-PGM 60	Brillómetro PCE-PGM 60	Brillómetros	Geometría: 60 ° Rango de medición: 0 ... 300 GU Normas: ISO 2813 ; GB/T 9754 ; ASTM D 523 ; ASTM D 2457	547,67
	PCE-RM 100	Brillómetro PCE-RM 100	Brillómetros	Rango de medición: 0 ... 100 Precisión: ± 1 ; Resolución: 0,1 Funcionamiento con batería ; Interfaz y software	592,11
	PCE-SGM 60	Brillómetro PCE-SGM 60	Brillómetros	Geometría: 60 ° ; Rango hasta 1000 GU (unidades de brillo) Memoria interna	1.119,89
Cabina de luz					

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-CIC 5	Cabina de luz PCE-CIC 5	Cabina de luz	Valoración del color con 4 diferentes tipos de luz: Luz diurna Luz normal Luz en centros comerciales Luz en casa	755,44
	PCE-CIC 10	Cabina de luz PCE-CIC 10	Cabina de luz	Tipos de luz: "A/F", "D65", "TL84/F11", "UV", "CWF" y "TL83/U30"	1.644,33
	PCE-CIC 11	Cabina de luz PCE-CIC 11	Cabina de luz	Tipos de luz: "A/F", "D65", "TL84/F11", "UV", "CWF" y "TL83/U30"	1.027,67
	PCE-CIC 20	Cabina de luz PCE-CIC 20	Cabina de luz	Tipos de luz / Temperatura de color: D75: aprox. 7500 K D65: aprox. 6500 K D50: aprox. 5000 K	4.122,11
Calibradores					
	PCE-SC 09	Calibrador acústico PCE-SC 09	Calibradores	Nivel de presión sonora: 94 y 114 dB Filtros de ponderación A, B, C, D Uso inmediato Clase de precisión 1, IEC 942 Mando sencillo	559,89
	PCE-SC 42	Calibrador acústico PCE-SC 42	Calibradores	Frecuencia: 1 kHz / ±0,1% Nivel de referencia: 94 dB y 114 dB Precisión a 0,3 dB (20°, 760 mm Hg) Apertura de micrófono 1/2" y 1" Dimensiones: Aprox. 138 x 48 x 48mm (L x B x H)	175,44
	PCE-123	Calibrador de procesos PCE-123	Calibradores	Rango de frecuencia: 1 ... 62500 Hz Sensores de temperatura K, J, E, T (°C y °F) Precisión básica 0,025 %	504,33
	PCE-789	Calibrador multifunción PCE-789	Calibradores	Simulación y medición de diferentes señales Generador de funciones integrado Simulación de formas de onda propias	893,22
	PCE-LOC 10	Calibrador de bucle PCE-LOC 10	Calibradores	Modo simultáneo de medición y simulación Para mA, mV y V Posibilidad de alimentar los sensores Modo manual y función rampa Prueba de continuidad	425,44











IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-LOC 20	Calibrador de procesos PCE-LOC 20	Calibradores	Modo simultaneo de medición y simulación Para mA, mV y V Posibilidad de alimentar los sensores Modo manual y función rampa Prueba de continuidad	836,56
	PCE-MCA 50	Calibrador multifunción PCE-MCA 50	Calibradores	Simulación Generación de frecuencia e impulsos Medición de frecuencia e impulsos Medición de valores pico y promedio Prueba de continuidad	1.781,00
	PCE-TTC 30	Calibrador de termoelementos PCE-TTC 30	Calibradores	Modo simulación y medición Para termoelementos E, J, K, T, B, R, S, N, mV Alimentación de 24 V para bucle Compatible con HART Prueba de continuidad	853,22
	PCE-RTD 20	Simulador RTD PCE-RTD 20	Simulador RTD	Modo de simulación y de medición Pantalla gráfica Alimentación de 24 V para bucle Compatible con HART Modo manual y función rampa	836,56
Cámaras de inspección					
	PCE-PIC 20	Cámara de inspección PCE-PIC 20	Cámaras de inspección	Diámetro cabezal: 23 mm Sonda con cable de 20 m Contador electrónico de distancia Alimentación por red o acumulador Resistente al agua hasta 20 m	1.886,56
	PCE-PIC 40	Cámara de inspección PCE-PIC 40	Cámaras de inspección	Diámetro cabezal: 23 mm Sonda con cable de 40 m Contador electrónico de distancia Alimentación por red o acumulador Resistente al agua hasta 20 m	2.231,00
	PCE-PIC 60	Cámara de inspección PCE-PIC 60	Cámaras de inspección	Diámetro del cabezal: 60 mm / Incluye carrito para cabezal Cable de fibra óptica ø9,5 mm / Longitud del cable: 60 m Diámetro de las tuberías desde/hasta: 80 ... 1200 mm Distancia de visión: 20 ... 100 cm Cámara motorizada	11.666,56
	PCE-PIC 120	Cámara de inspección PCE-PIC 120	Cámaras de inspección	Diámetro del cabezal: 60 mm / Longitud del cable: 120 m Diámetro de las tuberías desde/hasta: 80 ... 1200 mm Distancia de visión: 20 ... 100 cm ; Tarjeta SD hasta 256 GB ; Cable de fibra óptica ø9,5 mm ; Cámara motorizada	12.177,67
Cámaras termográficas					
	PCE-TC 24	Cámara termográfica PCE-TC 24	Cámaras termográficas	Rango de medición: -20 ... 380 °C Campo visual: 32 x 32 ° Frecuencia de imagen: 9 Hz Función de imagen superpuesta Memoria micro tarjeta SD	331,00

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-TC 25	Cámara termográfica PCE-TC 25	Cámaras termográficas	Rango de medición: -20 ... 380 °C / 0 ... 100% H.r. Mide punto de rocío y temp. de bulbo húmedo Función de imagen térmica / Función de imagen superpuesta Campo visual: 32 x 32 ° Frecuencia de imagen: 9 Hz	381,00
	PCE-TC 28	Cámara termográfica PCE-TC 28	Cámaras termográficas	Rango de medición: -20 ... +300 °C Precisión: $\pm 2\%$, $\pm 2\text{ °C}$; Frecuencia de grabación de imágenes: 9 Hz; Memoria: Tarjeta microSD, permite almacenar 6000 imágenes por cada 1 GB de memoria; Formato de imagen: .bmp; Cámara: 48608 píxeles	597,67
	PCE-TC 29	Cámara termográfica PCE-TC 29	Cámaras termográficas	Rango de medición: -20 ... +300 °C Resolución infrarroja: 60 x 60 Pixel Sensibilidad térmica: 0,15 °C Integra una cámara a color; Función de imagen superpuesta Diferentes paletas de colores	536,56
	PCE-TC 30N	Cámara termográfica PCE-TC 30N	Cámaras termográficas	Resolución IR: 160 x 120 píxeles Rango: -20 ... +450°C Sensibilidad térmica: 70 mK Memoria de 3 GB para más 20000 imágenes Paleta de 5 colores	619,89
	PCE-TC 33N	Cámara termográfica PCE-TC 33N	Cámaras termográficas	Resolución IR: 220 x 160 píxeles / Rango: -20 ... +450°C Sensibilidad térmica: 70 mK Memoria de 3 GB para más 20000 imágenes Paleta de 5 colores Localización del punto más caliente y frío - Función de imagen superpuesta	719,89

Caudalímetros por ultrasonidos

	PCE-TDS 75	Medidor de caudal por ultrasonidos PCE-TDS 75	Caudalímetros por ultrasonidos	Rango de medición: $\pm 0,03$... ± 5 m/s Precisión: $\pm 1\%$ del valor Diámetro tubería: 25 ... 1200 mm (1 ... 48") Interfaz: RS232 y RS485 Entrada de los sensores de temperatura: PT1000	1.175,44
	PCE-TDS 100H	Medidor de caudal por ultrasonidos PCE-TDS 100H	Caudalímetros por ultrasonidos	Rango de medición: 0,01 - 30 m/s Resolución: 0,0001 m/s Tamaño del tubo: 20 ... 100 mm	1.504,33
	PCE-TDS 100HS	Medidor de caudal por ultrasonidos PCE-TDS 100HS	Caudalímetros por ultrasonidos	Rango: -32 ... +32 m/s Resolución: 0,0001 m/s Tamaño del tubo: DN 15 ... 700 mm, 20 ... 720 mm Certificado de calibración incluido	1.504,33
	PCE-TDS 100HSH	Medidor de caudal por ultrasonidos PCE-TDS 100HSH	Caudalímetros por ultrasonidos	Rango: -32 ... +32 m/s Resolución: 0,0001 m/s Tamaño del tubo: DN 15 ... 700 mm, 20 ... 720 mm Certificado de calibración incluido	1.925,44

Colorímetros

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-CSM 1	Colorímetro PCE-CSM 1	Colorímetros	CIEL*a*b*C*h, CIEL a* b* y CIEXYZ Apertura de medición: Ø 4 mm Autocalibración automática	1.369,89
	PCE-CSM 2	Colorímetro PCE-CSM 2	Colorímetros	Autocalibración automática Espacio de color CIEL*a*b*C*h, CIEL a* b* y CIEXYZ	1.308,78
	PCE-CSM 3	Colorímetro PCE-CSM 3	Colorímetros	CIEL a*b*C*h, CIEL a* b* Alta precisión y estabilidad Determina los valores de referencia y pruebas aleatorias Apertura de medición: 8 mm	1.508,78
	PCE-CSM 4	Colorímetro PCE-CSM 4	Colorímetros	Geometría de iluminación 45°/0° Espacio de color CIE L*a*b*C*h, CIE L a* b*, CIE XYZ	1.619,89
	PCE-CSM 5	Colorímetro PCE-CSM 5	Colorímetros	CIE LAB, XYZ, LCh, RGB, LUV Calibración automática o manual Determinación de valores convencionales y valores de referencia Apertura de medición (Ø4 mm, Ø8 mm)	2.231,00
	PCE-CSM 6	Colorímetro PCE-CSM 6	Colorímetros	CIE L*a*b, L*a*b*C*h Calibración blanco-negro por cuenta propia Determinación de valores convencionales y valores de referencia Apertura de medición Ø8 mm	1.786,56
	PCE-CSM 7	Colorímetro PCE-CSM 7	Colorímetros	Medición de diferentes colores Calibración automática en blanco y negro Medición de la blancura (ISO R457, Hunter, ASTM E313) y la amarillez (ASTM E313) Identificación de referencia y valores de referencia	3.342,11
	PCE-WNM 100	Medidor de blancura PCE-WNM 100	Colorímetros	Rango de medición: 0 ... 120 Resolución: 0,1 Repetibilidad: < 0,5 Fuente de luz LED 457 nm Geometría 45/0	381,00
	PCE-WSB 1	Medidor de blancura PCE-WSB 1	Colorímetros	Rango de medición: 0 ... 100 Resolución: 0,1 Precisión: < ± 0,1	1.398,78
	PCE-XXM 20	Colorímetro PCE-XXM 20	Colorímetros	Espacio cromático: CIE LAB, CIE XYZ, RGB, CMYK, Pantone Rango espectral de la longitud de onda: 400 ... 720 nm Interfaz: Micro-USB ; Bluetooth Sensor: Fotodiodo RGB Aplicación "Meterbox Lab" (Playstore) (Android) ; Aplicación "Meterbox Lab"	331,00

Comprobador de superficies

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
Comprobador de superficies					
	PCE-CPT 20	Comprobador de superficies PCE-CPT 20	Comprobador de superficies	Diámetro émbolo esférico: Ø20 mm Profundidad máx.: 12 mm Resolución: 0,01 mm Fuerza de embutición máx.: 2500 N	3.286,56
	PCE-FD 20	Detector de fallas PCE-FD 20	Detectores de fallas	Rango de frecuencia: 1 ... 10 MHz Duración del escaneo: 6 ... 1000 µm Velocidad del ultrasonido: 1000 ... 9999 m/s Geometría de las sondas: 45° y 90° Longitud cable de la sonda: 1,5 m	4.008,78
Conductímetros					
	PCE-CM 41	Conductímetro PCE-CM 41	Conductímetros	Conductividad EC: 0...2000 µS/cm, 0...20 mS/cm Contenido de sal TDS: 0...2000 mg/l (ppm), 20000 mg/l (ppm) Temperatura: 0,0...+60 °C M Precisión: Conductividad: ±3 % del rango de medición	153,22
	PCE-COM 20	Conductímetro para metales PCE-COM 20	Conductímetros	Frecuencia de trabajo: 60 kHz Sonda de medición: Ø14 mm	4.953,22
	PCE-PHD 1-LF	Conductímetro PCE-PHD 1-LF	Conductímetros	Conductividad: 0 ... 200,0 µS/cm, 0,2 ... 2,000 mS/cm Registrador en tiempo real Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB) Cuota de medición ajustable Calibración automática	409,89
	PCE-PWT 10	Conductímetro PCE-PWT 10	Conductímetros	Comprobador para aguas puras Conductividad: 0 ... 20 µS/cm Salinidad: 0,00 ... 10,00 ppt Temperatura: 0 ... 60 °C Compensación de temperatura automática	153,22
Contadores de partículas					
	PCE-MPC 20	Contador de partículas PCE-MPC 20	Contadores de partículas	Concentración másica: PM2,5 ; PM10 Rango de concentración másica: 0 ... 2000 µg/m³ Tamaño partículas: 0,3, 2,5 y 10 µm Pantalla con diagrama gráfico en tiempo real Memoria para 5000 grupos de datos	731,00
	PCE-MPC 30	Contador de partículas PCE-MPC 30	Contadores de partículas	Tamaño partículas: PM 2,5 y PM 10 Rango: 0 ... 2000 µg / m³ Resolución: 1 µg/m³ Medidor de partículas, HCHO, medición de temperatura Medidor de partículas, HCHO, medición de temperatura	831,00

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-PCO 1	Contador de partículas PCE-PCO 1	Contadores de partículas	Medición de temperatura y humedad Detecta 6 grosores (0,3/0,5/1,0/2,5/5,0/10 µm) Imágen y video	948,78
	PCE-PCO 2	Contador de partículas PCE-PCO 2	Contadores de partículas	Concentración máscica: PM2,5 ; PM10 Grosor de las partículas: 0,3 ; 0,5 ; 1,0 ; 2,5 ; 5,0 y 10 µm Punto de rocío Rango H.R.: 0 ... 100 %	1.114,44
	PCE-RCM 11	Contador de partículas PCE-RCM 11	Contadores de partículas	Medición de formaldehído partículas, humedad, temperatura, TVCO Partículas: PM 2,5 ; PM 10 Para mediciones orientativas	314,33
	PCE-RCM 12	Contador de partículas PCE-RCM 12	Contadores de partículas	Medición de polvo fino, CO2, Formaldehído, Humedad relativa, Temperatura Tamaño de las partículas: PM 2,5 / PM 10 Para mediciones orientativas	408,78
Detectores de cables					
	PCE-170 CB	Detector de cables PCE-170 CB	Detectores de cables	Comprobación de cables de red Comprobación de cable coaxial Localizador de cables de red Prueba de continuidad Comprobación de conexión de telefónica	75,44
	PCE-180 CBN	Detector de cables PCE-180 CBN	Detectores de cables	Detección de líneas: Por señal acústica Señal acústica conmutable: Tono pulsador ; Tono continuo	108,78
	PCE-191 CB	Detector de cables PCE-191 CB	Detectores de cables	Detección de líneas: por señal acústica Rango de tensión: 220 ... 240 VAC Rango de frecuencia: 50 ; 60 Hz	86,56
	PCE-CL 10	Detector de cables PCE-CL 10	Detectores de cables	Potencia absorbida: max, 40 mA Tensión máx.: 400 V AC (0-60 Hz) ; 400 V DC Frecuencia de transmisión 125 kHz	297,67
	PCE-CL 20	Detector de cables PCE-CL 20	Detectores de cables	Salida: 125 kHz Temperatura operativa Humedad: DC 12 ... 400 V ± 2,5%; AC 12 ... 400 V (50 ... 60 Hz) ± 2,5% CAT III 300 V	275,44

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-CLT 10	Detector de cables PCE-CLT 10	Detectores de cables	Longitud del cable de medición: 5 ... 3000 m Unidades de medida: m, ft Resolución: 0,1 m Principio de medición: Reflectometría de dominio de tiempo 20 tipos de cables predefinidos	225,44
Detectores de gas					
	PCE-FGD	Medidor de gas serie PCE-FGD Gases refrigerantes	Detectores de gas	Amplia gama sensores de gases refrigerantes Carcasa robusta ABS con protección IP65 Señal de salida 4 ... 20 mA / 2 ... 10 V Fácil de montar Sensores duraderos seleccionables	572,21
	PCE-FGD	Medidor de gas serie PCE-FGD Gases inflamables	Detectores de gas	Sensores para gases inflamables Carcasa robusta ABS con protección IP65 Señal de salida 4 ... 20 mA / 2 ... 10 V Fácil de montar Sensores duraderos seleccionables	516,66
	PCE-FGD	Medidor de gas serie PCE-FGD Gases tóxicos y oxígeno	Detectores de gas	Sensores para gases tóxicos y oxígeno Carcasa robusta ABS con protección IP65 Señal de salida 4 ... 20 mA / 2 ... 10 V Fácil de montar	495,54
	PCE-GA 10	Detector de fugas de gas PCE-GA 10	Detectores de gas	Para gases combustibles Hasta 15 gases Sensor de 400 mm Alarma óptica, acústica y por vibración	153,22
	PCE-GA 12	Detector de gases combustibles PCE-GA 12	Detectores de gas	Rango de medición hasta 10000 ppm / 0 ... 20%LEL Alarma acústica de 85 dB Acumulador recargable para uso móvil Calibración automática Detección de gases combustibles	175,44
	PCE-LD 1	Detector de fugas PCE-LD 1	Detectores de fugas	Gases : R-134A, R-404, R407C, R410A, R22, etc Sensibilidad: ajustable (alta y baja)	186,56
Dinamómetros					
	PCE-DFG N 5	Dinamómetro PCE-DFG N 5	Dinamómetros	Rango de medición: 0 ... 5 N Precisión: $\pm 0,1$ % FS Medición de tracción y compresión Cuota de medición: 1600 Hz	769,89
	PCE-DFG N 10	Dinamómetro PCE-DFG N 10	Dinamómetros	Rango de medición: 0 ... 10 N Precisión: $\pm 0,1$ % FS Medición de tracción y compresión Cuota de medición: 1600 Hz	769,89





















IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-DFG N 20	Dinámometro PCE-DFG N 20	Dinamómetros	Rango de medición: 0 ... 20 N Precisión: $\pm 0,1$ % FS Medición de tracción y compresión Cuota de medición: 1600 Hz	769,89
	PCE-DFG N 200	Dinámometro PCE-DFG N 200	Dinamómetros	Rango de medición: 0 ... 200 N Precisión: $\pm 0,1$ % FS Medición de tracción y compresión Cuota de medición: 1600 Hz	769,89
	PCE-DFG N 500	Dinámometro PCE-DFG N 500	Dinamómetros	Rango de medición: 0 ... 500 N Resolución: 0,05 N Precisión: $\pm 0,1$ % fondo escala (del rango)	786,56
	PCE-DFG N 1K	Dinámometro PCE-DFG N 1K	Dinamómetros	Rango: 0 ... 1000 N ; Resolución: 0,5 N ; Precisión: $\pm 0,1$ % F.S. Memoria para 100 series de medición Interfaz USB Pantalla gráfica <i>Incluye certificado de calibración ISO</i>	1.008,78
	PCE-DFG N 2.5K	Dinámometro PCE-DFG N 2.5K	Dinamómetros	Rango: 0 ... 2500 N ; Resolución: 1 N ; Precisión: $\pm 0,1$ % F.S. Memoria para 100 series de medición Interfaz USB Pantalla gráfica <i>Incluye certificado de calibración ISO</i>	1.008,78
	PCE-DFG N 5K	Dinámometro PCE-DFG N 5K	Dinamómetros	Rango: 0 ... 5000 N ; Resolución: 1 N ; Precisión: $\pm 0,1$ % F.S. Memoria para 100 series de medición Interfaz USB Pantalla gráfica <i>Incluye certificado de calibración ISO</i>	1.036,56
	PCE-DFG N 10K	Dinámometro PCE-DFG N 10K	Dinamómetros	Rango: 0 ... 10000 N / Resolución: 5 N / Precisión: $\pm 0,1$ % F.S. Memoria para 100 series de medición Interfaz USB Pantalla gráfica <i>Incluye certificado de calibración ISO</i>	1.286,56
	PCE-DFG N 50K	Dinámometro PCE-DFG N 50K	Dinamómetros	Rango de medición: 0 ... 50 kN / 50.000 N ; Resolución: 5 N ; Precisión: $\pm 0,2$ % F.S. Memoria para 100 series de medición Interfaz USB Pantalla gráfica	1.164,33
	PCE-DFG N 100K	Dinámometro PCE-DFG N 100K	Dinamómetros	Rango de medición: 0 ... 100 kN / 100.000 N ; Resolución: 10 N ; Precisión: $\pm 0,2$ % del rango de medición Memoria para 100 series de medición Interfaz USB Pantalla gráfica	1.381,00
	PCE-DFG NF 0.5K	Dinámometro PCE-DFG NF 0,5K	Dinamómetros	Rango: 0 ... 500 N ; Resolución: 1 N ; Precisión: $\pm 0,5$ % F.S. Memoria para 100 series de medición Interfaz USB Pantalla gráfica <i>Incluye certificado de calibración ISO</i>	1.103,22

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-DFG NF 1K	Dinámometro PCE-DFG NF 1K	Dinámómetros	Rango: 0 ... 1000 N ; Resolución: 0,1 N ; Precisión: $\pm 0,5$ % F.S. Memoria: 100 series de medición Interfaz USB Certificado de calibración ISO	1.103,22
	PCE-DFG NF 2K	Dinámometro PCE-DFG NF 2K	Dinámómetros	Rango: 0 ... 2000 N ; Resolución: 0,2 N ; Precisión: $\pm 0,5$ % F.S. Memoria: 100 series de medición Interfaz USB Certificado de calibración ISO	1.103,22
	PCE-DFG NF 5K	Dinámometro PCE-DFG NF 5K	Dinámómetros	Rango: 0 ... 5000 N ; Resolución: 0,5 N ; Precisión: $\pm 0,5$ % F.S. Memoria: 100 series de medición Interfaz USB Certificado de calibración ISO	1.103,22
	PCE-DFG NF 10K	Dinámometro PCE-DFG NF 10K	Dinámómetros	Rango: 0 ... 10 kN ; 10.000 N ; Resolución: 1 N ; Precisión: $\pm 0,5$ % F.S. Memoria para 100 series de medición Interfaz USB Pantalla gráfica Incluye certificado de calibración ISO	1.531,00
	PCE-DFG NF 20K	Dinámometro PCE-DFG NF 20K	Dinámómetros	Rango: 0 ... 20 kN ; Resolución: 0,02 N ; Precisión: $\pm 0,5$ % F.S. Memoria para 100 series de medición Interfaz USB Pantalla gráfica Incluye certificado de calibración ISO	1.531,00
	PCE-DFG NF 50K	Dinámometro PCE-DFG NF 50K	Dinámómetros	Rango: 0 ... 50 kN ; 50.000 N ; Resolución: 5 N ; Precisión: $\pm 0,5$ % F.S. Interfaz USB Pantalla gráfica Incluye certificado de calibración ISO	1.531,00
	PCE-FM 200	Dinámometro PCE-FM 200	Dinámómetros	Rango de medición: 20 kg ; 196 N Resolución: 10 g ; 0,05 N Precisión: $\pm 0,5$ % , + 2 dgt. Interfaz RS-232	342,11
	PCE-FM 50N	Dinámometro PCE-FM 50N	Dinámómetros	Rango de medición: 0 ... 50 N ; Resolución: 0,01 N Interfaz USB Incluye diferentes adaptadores Rosca para montarlo sobre máquina de ensayo	369,89
	PCE-FM 500N	Dinámometro PCE-FM 500N	Dinámómetros	Rango de medición: 0 ... 500N ; Resolución: 0,1 N Incluye diferentes adaptadores Interfaz USB Rosca para montarlo sobre máquina de ensayo	369,89
	PCE-PFG 200	Dinámometro PCE-PFG 200	Dinámómetros	Rango de medición: 0 ... 200 N Resolución: 0,05 N Precisión: $\pm 0,3$ % F.S. Memoria interna para 100 valores Interfaz USB	447,67

Displays







IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
Displays					
	PCE-G1	Display de temperatura y humedad PCE-G1	Displays	Rango de medición temperatura: 0 ... +60 °C Rango de medición humedad: 10 ... 95 % H.r. Distancia visible hasta 50 m Sensor externo (cableado)	842,11
	PCE-G1A	Display de temperatura y humedad PCE-G1A	Displays	Salida: 2 canales 4 - 20 mA Rango de medición: Humedad 10 - 95% / Temperatura 0 - 60 °C Resolución: Humedad 1% / Temperatura 1 °C Precisión: Humedad ± 2% / Temperatura: ± 1 °C	953,22
Dosímetros					
	PCE-NDL 10	Dosímetro PCE-NDL 10	Dosímetros	Tipo de medición: Sound pressure level: 30 ... 130 dB Contaminación acústica: 70 ... 130 dB	647,67
Durómetros					
	PCE-1000N	Durómetro Barcol PCE-1000N	Durómetros	Rango de medición: 0 ... 100 HBa Resolución: 0,1 Hba Desviación en la medición : 81 ... 88 HBa: ±1 Hba Valores MAX y promedio	914,33
	PCE-2000N	Durómetro PCE-2000N	Durómetros	Unidades de dureza: Leeb, Vickers , Brinell, Shore, Rockwell A, Rockwell B, Rockwell C Certificado ISO Cable del percutor: 1,5 m	925,44
	PCE-2500N	Durómetro portátil para metales PCE-2500N	Durómetros	Percutor: Tipo D Unidades : HLD, HRC, HB, HV, HS, HRA, HRB	564,33
	PCE-2600N	Durómetro PCE-2600N	Durómetros	Método de medición: Según Leeb Unidades: HLDL Tipo de percutor: DL Pantalla: 128 x 64 OLED	1.258,78
	PCE-2900	Durómetro PCE-2900	Durómetros	Rango de medición: 170 ... 960 HLD Reproducibilidad: ± 6 HLD Percutor: Tipo D Unidades: HRC, HRB, HV, HB, HS	1.536,56











IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-3000U	Durómetro UCI PCE-3000U	Durómetros	Medición según el método UCI Control en HRC, HRB, HV, HB, Mpa Sentido de la medición 360 ° Gran pantalla LCD Incluye sonda de medición UCI 50 N	2.558,78
	PCE-3000UL	Durómetro UCI PCE-3000UL	Durómetros	Medición según el método UCI ; Control en HRC, HRB, HV, HB, Mpa Sentido de la medición 360 ° Incluye sonda de medición UCI 50 N y sonda Leeb tipo D Son necesarios 3 patrones de durezas conocidas Gran pantalla LCD	3.114,33
	PCE-5000	Durómetro PCE-5000	Durómetros	Alta precisión de medición Prueba de HV, HB, HRC, HRB, HRA, Mpa Memoria para hasta 1.000 grupos de medición	5.708,78
	PCE-900	Durómetro Leeb para metales PCE-900	Durómetros	Rango 200 - 900 HL Escala de dureza HRC HRB, HV, HB, HSD Percutor tipo D Certificado ISO	781,00
	PCE-950	Durómetro PCE-950	Durómetros	Parámetro: HRC, HRB, HRA, HB, HV, HS Dureza máx.: 976 HV Percutor: Tipo D (integrado) Precisión: ± 6 HL bei HL = 790 Sin cables	953,22
	PCE-DD-A	Durómetro (Shore A) PCE-DD A	Durómetros	Rango de medición: 0 ... 100 Shore D Resolución: 0,5 en grados de dureza Precisión: ± 2 en grados de dureza	86,56
	PCE-DD-D	Durómetro (Shore D) (gomas duras...) PCE-DD D	Durómetros	Rango de medición: 0 ... 100 Shore D Resolución: 0,5 en grados de dureza Precisión: ± 2 en grados de dureza	86,56
	PCE-DDD 10	Durómetro PCE-DDD 10	Durómetros	Rango de medición 0 ... 100 Precisión medición ± 1 grado de dureza Resolución 0,1 grado de dureza Transmisión por interfaz USB Uso móvil y fijo	558,78
	PCE-DX-AS	Durómetro (Shore A) PCE-DX-AS	Durómetros	Rango de medición: 0 ... 100 División de la escala: 1 Precisión: ± 2 Grado de dureza Con aguja de arrastre Opcionalmente se puede emitir el certificado de calibración ISO	126,56
	PCE-HT-75	Durómetro para hormigón PCE-HT 75	Durómetros	Energía de impacto de 0,735 J Adherencia en la punta de medición: 0,4 ... 0,6 N Radio de la punta esférica: 25 mm ± 1 mm Elongación del muelle 75 mm $\pm 0,3$ mm Tabla de conversión en la parte posterior	653,22










IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-HT 224E	Durómetro para hormigón PCE-HT 224E	Durómetros	Rango de medición: 10 ... 100 N/mm ² Precisión: ±0,1 R Pantalla: OLED Interfaz USB para conexión a un PC Memoria	669,89
	PCE-HT 225E	Durómetro para hormigón PCE-HT 225E	Durómetros	Energía percutora: 2,207 J (2,207 Nm) Constante del muelle 785 N/m Alargamiento del muelle: 75 mm ± 0,3 mm Pantalla digital LCD, Interfaz USB y Memoria de valores medidos Cumple los estándares ASTM C805, EN 12504-2	1.896,56
	PCE-HT-225A	Durómetro para hormigón PCE-HT-225A	Durómetros	Rangos de medición: 100 ... 600 kg/cm ² (~ 9,81 ... 58,9 N/mm ²) Precisión: ±18 kg/cm ² (~ ±1,8 N/mm ²) Percutor: 2207 J Tabla de conversión en la parte posterior Según el principio de medición Schmidt	358,78
	PCE-HT-450	Durómetro para hormigón PCE-HT-75	Durómetros	Energía cinética: 4,5 J Carrera del muelle: 100 mm Fuerza del muelle: 900 ± 40 N/m Recorrido del muelle: 106 mm Para hormigón de alta resistencia	1.331,00
Espectrofotómetros					
	PCE-CSM 8	Espectrofotómetro PCE-CSM 8	Espectrofotómetros	Geometría de iluminación 45° / 0° (SCI, Componente Especular Incluida) Pantalla táctil de 3,5" Longitud de onda 400 ... 700 nm Interfaz USB Incluye software de análisis	4.314,33
	PCE-CSM 10	Espectrofotómetro PCE-CSM 10	Espectrofotómetros	CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, LAB&WI&YI Calibración en blanco y negro Determinación de valores convencionales y valores de referencia Pantalla táctil	5.508,78
	PCE-CSM 20	Espectrofotómetro PCE-CSM 20	Espectrofotómetros	Geometría de medición: 8° / d Tamaño de la esfera integrada: 48 mm / 1.9 in Fuente de luz: D65, A, C, D50 Rangos de color: CIE L*a*b, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, Hunter L*A*B 2.000 valores de memoria estándar, 20.000 valores de memoria de muestras	5.008,78
	PCE-CSM 21	Espectrofotómetro PCE-CSM 21	Espectrofotómetros	Geometría: 8° / d Dimensiones esfera integrada: 48 mm Iluminante: D65, A, C, D50, D55, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12 Espacio de color: CIE Lab, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, Hunter LAB	5.842,11
	PCE-CSM 22	Espectrofotómetro PCE-CSM 22	Espectrofotómetros	Geometría: 8° / d Dimensiones esfera integrada: 48 mm Medición individual o promedio Iluminante: D65, A, C, D50, D55, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12	7.036,56
Espesímetros					




















IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-CT 10	Espesímetro PCE-CT 10	Espesímetros	Rango de medición: 0 ... 2,20 mm Resolución: 0,01 mm Pantalla LCD Desconexión automática Posibilidad de ajuste con estándares	31,06
	PCE-CT 100N	Espesímetro PCE-CT 100N	Espesímetros	Rango de medición: 0 ... 1250 µm Precisión: $\pm(1\% + 1\text{ }\mu\text{m})$ Resolución: 0,1 µm (<99,9 µm), 1 µm (> 100 µm) Transferencia de datos por Wi-Fi y USB / Memoria 500 valores Incluye dos sondas diferentes: Fe y Nfe	1.319,89
	PCE-CT 21BT	Espesímetro PCE-CT 21BT	Espesímetros	Rango de medición hasta 1500 µm Base: Fe Sonda: externa Interfaz Bluetooth y micro USB (no incluido) Memoria para 600 valores	264,33
	PCE-CT 22BT	Espesímetro PCE-CT 22BT	Espesímetros	Rango de medición hasta 1500 µm Base: Fe, Nfe Sonda: interna Interfaz Bluetooth y micro USB (no incluido) Memoria para 600 valores	319,89
	PCE-CT 23BT	Espesímetro PCE-CT 23BT	Espesímetros	Base: Fe, Nfe Sonda: externa Interfaz Bluetooth y micro USB (no incluido) Memoria para 600 valores	342,11
	PCE-CT 24FN	Espesímetro PCE-CT 24FN	Espesímetros	Rango de medición: 0 ... 1500 µm Resolución: 0,1 µm (< 100 µm) Precisión: $\pm 3\% + 1\text{ }\mu\text{m}$ (> 150 µm) Alarma al sobrepasar el valor límite Visualización gráfica de los valores	286,56
	PCE-CT 25FN	Espesímetro PCE-CT 25FN	Espesímetros	Rango de medición: 0 ... 1250 µm Resolución: 1 µm Precisión: $\pm(3\% + 2\text{ }\mu\text{m})$ Sensor resistente al desgaste Ranura en V para medir en tubos	119,89
	PCE-CT 26FN	Espesímetro PCE-CT 26FN	Espesímetros	Rango de medición: 0 ... 1250 µm Resolución: 1 µm Precisión: $\pm(3\% + 2\text{ }\mu\text{m})$ Sensor resistente al desgaste Ranura en V para medir en tubos	175,44
	PCE-CT 27FN	Espesímetro (ferricos / no ferricos) PCE-CT 27FN	Espesímetros	Rango de medición: 0 ... 1250 µm ; 0 ... 50 mil ; Resolución: 0,1 µm ; 0,1 mil Precisión: $\pm(2\% + 2\text{ }\mu\text{m})$; $\pm(2\% + 0,1\text{ mil})$	392,11
	PCE-CT 28	Espesímetro para recubrimientos PCE-CT 28	Espesímetros	Hasta 1250 µm, férricos y no férricos Resolución: 0,1 µm (en un rango de medición de 0,0 ... 99,9 µm) / 1 µm (por encima del rango)	397,67

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-CT 5000H	Espesímetros PCE-CT 5000H	Espesímetros	Sonda: Typ F y Typ N Rango de medición Typ F: 0 ... 5000 µm Rango de medición Typ N: 0 ... 3000 µm Superficie mín.: Ø20 mm	308,78
	PCE-CT 65	Espesímetro para recubrimientos PCE-CT 65	Espesímetros	Rango de medición: 0 ... 1350 µm Medición inmediata Para bases metálicas férricas y no férricas Memoria para 1500 valores Interfaz: USB	197,67
	PCE-CT 80	Espesímetro PCE-CT 80	Espesímetros	Rango de medición: Fe: 0 ... 5000 µm, NFe: 0 ... 3000 µm Para diferentes materiales: Hierro, Acero, Aluminio, Cobre, Latón, Acero inoxidable Incl. certificado de calibración ISO Diferentes sensores opcionales	703,22
	PCE-CT 90	Espesímetro PCE-CT 90	Espesímetros	Rango del sensor estándar: 0 ... 60mm (Fe y NFe) Detección automática del sensor Calibración de un punto y del punto cero Disponibles diferentes sensores (opcionales) Incl. certificado de calibración ISO	1.508,78
	PCE-TG 100	Espesímetro de material PCE-TG 100	Espesímetros	Rango de medición: 0,8 mm ... 225,0 mm Resolución: 0,1 mm Precisión: ±0,1 mm Sonda de 5 MHz Sensor externo	675,44
	PCE-TG 110	Espesímetro por ultrasonidos PCE-TG 110	Espesímetros	Rango de medición: 2,5 mm ... 200,0 mm Resolución: 0,1 mm Precisión: ±0,1 mm Sensor externo Incluye sonda de 5 MHz con recubrimiento especial (temperaturas hasta +400	948,78
	PCE-TG 120	Espesímetro por ultrasonidos PCE-TG 120	Espesímetros	Rango de medición: 1,0 mm ... 30,0 mm Resolución: 0,1 mm Precisión: ±0,1 mm Bloque de calibración de 3,0 mm integrado Incluye el cabezal de 5 MHz	726,56
	PCE-TG 250	Medidor de espesor PCE-TG 250	Espesímetros	Rango de medición: 1,00 ... 250,00 mm (acero) / 2,50 ... 20,00 mm (superficie recubierta) Precisión: ±0,5 % del valor de medición + 0,02 mm Resolución: ±0,01 mm (hasta 100 mm de acero) / ±0,1 mm (sobre 100 mm de acero)	1.508,78
	PCE-TG 300	Espesímetro PCE-TG 300	Espesímetros	Rango: P-E: Puls-Echo Modus 0,65 ... 600 mm (acero) E-E: Echo-Echo Modus 2,50 ... 60 mm Precisión: +0,04 mm H[mm] (<10 mm) / +0,4 % H[mm] (>10 mm)	1.314,33

Estación Meteorológica

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-FWS 20N	Estación meteorológica PCE-FWS 20N	Estaciones meteorológicas	Mide: dirección del viento, la velocidad del viento, la temperatura, la humedad relativa y la pluviosidad Función de alarmas ajustables Interfaz USB Frecuencia de transmisión: 868 MHz	144,33
Estroboscopios					
	PCE-DSX 20	Estroboscopio PCE-DSX 20	Estroboscopios	Revoluciones: 50 ... 35000 RPM/FPM Frecuencia de flash Desplazamiento de fase Trigger externo Tipo de bombilla: Xenon	381,00
	PCE-LES 100	Estroboscopio PCE-LES 100	Estroboscopios	Rango 60 ... 99,990 r.p.m ; 1 ... 1,666 Hz Precisión: 60 ... 17,300 ±1 LSD ; 17,300 ... 99,990 ±0,009 % Intensidad lum, 370 lux Fuente de iluminación: LED 2 LED muy luminosos (370 lux @ 50 cm)	531,00
	PCE-OM 15	Estroboscopio PCE-OM 15	Estroboscopios	Rango de medición: 50 ... 30,000 rpm Resolución: 0,1 hasta 999 r.p.m, - 1 hasta 30,000 r.p.m. Precisión ±0,05 % + 1 dígito Selección de rango Entrada Trigger externa	336,56
Luminómetros					
	PCE-ATP 1-KIT	Luminómetro PCE-ATP 1-KIT	Luminómetro	Integración analógica mediante fotodiodos Rango de medición: 0 ... 999999 RLU Interfaz USB y Bluetooth Implementación del concepto APPCC Incl. tubos de ensayo	1.547,67
Luxómetros					
	PCE-170 A	Luxómetro PCE-170 A	Luxómetros	Rango de medición: 0,00 ... 40,000 lux Resolución: 0,01 lux Precisión: ±3 % del valor de medición +5 dígitos Función Data-Hold Ángulo coseno corregido	103,22
	PCE-172	Luxómetro PCE-172	Luxómetros	Luxómetro hasta 400,000 lux Precisión: ±5 % del valor de medición ±10 dígitos (10,000 lux) Pantalla LCD de 3 ¼ dígitos Funciones mín. / máx. / HOLD Pantalla con iluminación de fondo	147,67
	PCE-174	Luxómetro registrador PCE-174	Luxómetros	Luxómetro hasta 400,000 lux, con registro de datos Resolución: mín. 0,1 Precisión: ±5% Memoria de 16,000 valores Incluye interfaz USB. El software lo puede descargar en la página de	203,22


IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-L335	Luxómetro PCE-L335	Luxómetros	Rango de medición: 40 / 400 / 4.000 / 40.000 / 400000 Lux 240 / 400 / 4000 / 40000 FootCandle Precisión: ± 3 % de la lectura Normativa: CNS 5199 clase II	148,78
	PCE-LED 20	Luxómetro LED PCE-LED 20	Luxómetros	Rango de medición: 40 ; 400 ; 4000 ; 40000 ; 400000 lux Precisión orientada a la luz blanca LED: ±3 % Funciones: MIN- ; MAX- ; AVG-HOLD La precisión está orientada a la luz blanca LED 2,5 mediciones por segundo	169,89
Manómetros					
	PCE-BDP 10	Manómetro PCE-BDP 10	Manómetros	Rango de medición: ± 2 PSI Precisión: ± 0,006 PSI (0 ... 0,2 PSI) Resolución: 0,001 PSI Aplicación para Android e iOS Interfaz Bluetooth	108,78
	PCE-DPG 10	Manómetro PCE-DPG 10	Manómetros	Rango de medición: 0 ... 10 bar Resolución: 0,01 Gráfico de barras escalado Medios de medición: Gases, Agua Conexión roscada 1/4" NPT	258,78
	PCE-DPG 100	Manómetro PCE-DPG 100	Manómetros	Rango de medición: 0 ... 100 bar Resolución: 0,01 Gráfico de barras escalado Medios de medición: Gases, Agua Conexión roscada 1/4" NPT	258,78
	PCE-DPG 200	Manómetro PCE-DPG 200	Manómetros	Rango de medición: 0 ... 200 bar Resolución: 0,1 Gráfico de barras escalado Medios de medición: Gasas, Agua Conexión roscada 1/4" NPT	258,78
	PCE-DPG 25	Manómetro PCE-DPG 25	Manómetros	Rango de medición: 0 ... 25 bar Resolución: 0,01 Gráfico de barras escalado Medios de medición: Gases, Agua Conexión roscada 1/4" NPT	258,78
	PCE-DPG 3	Manómetro PCE-DPG 3	Manómetros	Rango de medición: -1 ... 3 bar Resolución: 0,001 Gráfico de barras escalado Medios de medición: Gases, Agua Conexión roscada 1/4" NPT	258,78
	PCE-DPG 6	Manómetro PCE-DPG 6	Manómetros	Rango de medición: 0 ... 6 bar Resolución: 0,001 Gráfico de barras escalado Medios de medición: Gases, Agua Conexión roscada 1/4" NPT	258,78











IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-HVAC 4	Medidor de climatización HVAC PCE-HVAC 4	Manómetros	Diferentes parámetros: psi, kPa, inHg, amHg, bar, °C Rango de medición: -60 ... +537,0 °C Sensor de temperatura ambiental integrado Indicación de batería baja Indicación de sobrecarga	486,56
	PCE-P15	Manómetro PCE-P15	Manómetros	Mide: presión diferencial, positiva y negativa Rango: 0 ... ±1000 mbar / 0...±15 psi Precisión: ± 1,0% del fondo de escala Interfaz RS-232 Opcional: software y cable de datos, tubo de silicona	208,78
	PCE-P30	Manómetro para aire y gases PCE-P30	Manómetros	Presión diferencial, positiva y negativa Rango: 0 ... ±2000 mbar ; 0 ... ±30 psi Precisión: ±0,3 % de toda la escala	208,78
	PCE-P50	Manómetro PCE-P50	Manómetros	Mide: presión diferencial, positiva y negativa Rango: 0 ... ±6900 mbar / 0 ... ±100 psi Precisión: ± 1,0% del fondo de escala Opcional: software y cable de datos, tubo de silicona	231,00
	PCE-PDA 01L	Manómetro PCE-PDA 01L	Manómetros	Rango de medición de presión: ±200 Pa Resolución: 0,01 ; 0,1 Pa Precisión: ±1 % FS Memoria para valores min. y máx.	731,00
	PCE-PDA 1L	Manómetro PCE-PDA 1L	Manómetros	Rango de medición de presión: ±2 kPa Resolución: 0,1 / 1 Pa Presión: ±0,5 % FS Memoria para valores min. y máx. Registro de datos y prueba de fugas	619,89
	PCE-PDA 10L	Manómetro registrador de datos PCE-PDA 10L	Manómetros	Rango de medición de presión: ±20 kPa Resolución: 1/ 10 Pa Presión: ±0,5 % FS Memoria para valores min. y máx. Registro de datos y prueba de fugas	581,00
	PCE-PDA 100L	Manómetro registrador de datos PCE-PDA 100L	Manómetros	Rango de medición de presión: -100 ... 200 kPa Resolución: 1/ 10 Pa Presión: ±0,5 % FS Memoria para valores min. y máx. Registro de datos y prueba de fugas	581,00
	PCE-PDA A100L	Manómetro PCE-PDA A100L	Manómetros	Rango de medición: 0 ... 200 kPa absoluta Resolución: 0,01 kPa, 0,1 kPa Precisión: < ±0,5 % FS Interfaz USB Registro de datos	653,22
	PCE-PDA 1000L	Manómetro PCE-PDA 1000L	Manómetros	Rango de medición: -100 ... 2000 kPa relativa Resolución: 0,01 kPa, 0,1 kPa Precisión: < ±0,5 % FS Interfaz USB Registro	603,22

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-PDR 10	Manómetro PCE-PDR 10	Manómetros	Señal de medición: 4 ... 20 mA Conexión a PC a través de RS-232 Ranura para tarjeta SD hasta 16 GB Permite medir 3 sensores simultáneamente <i>Los sensores son accesorios opcionales que debe seleccionar adicionalmente</i>	258,78
	PCE-910	Manómetro para aire y líquidos PCE-910	Manómetros	Mide: presión diferencial, positiva y negativa Rango de medición: 0 ... ±2000 mbar Resolución: 1 mbar Selección de diferentes unidades: PSI, mbar, inH2O, mH2O, inHg, mmHg, atm, Kg/cm2	214,33
	PCE-917	Manómetro para aire y líquidos PCE-917	Manómetros	Mide: presión diferencial, positiva y negativa Rango: 0 ... ±7000 mbar Resolución: 5 mbar Selección de diferentes unidades: PSI, mbar, inH2O, mH2O, inHg, mmHg, atm, Kg/cm2	225,44
	PCE-932	Manómetro para aire y líquidos PCE-932	Manómetros	Rango de medición: 0 ... 400 bar (dependiendo del sensor) Unidades de medición: bar, psi, kg/cm2 Hg, pulgadas / Hg, metro/H2O, pulgadas/H2O, Atmósfera, hPa, kPa Mide presión de sistema de todos los medios Sensores de presión debe pedirlo de por separado!	231,00
	PCE-HVAC 2	Manómetro de tubo de pitot PCE-HVAC 2	Manómetros	Caudal: 0 ... 99999 m³/min Presión: 5000 Pa Velocidad del aire: 1 ... 80 m/s Temperatura: 0 ... +50 °C Interfaz USB y Software	258,78
	PCE-P01	Manómetro PCE-P01	Manómetros	Rango: -140 a +140 mbar Precisión (a 25 °C) ± 0,3% Linealidad : ± 0,2% Función "HOLD" 11 unidades seleccionables	136,56
	PCE-P05	Manómetro para presión diferencial PCE-P05	Manómetros	Rango: -344 ... +344 mbar Precisión: ± 1,0% del fondo de escala Linealidad: ± 0,2% 11 unidades seleccionables Función "HOLD"	142,11
Mantos calefactores					
	PCE-HM 100	Manto calefactor PCE-HM 100	Mantos calefactores	Potencia 100 W Temperatura operativa 0 ... +450 °C Corto tiempo de calentamiento Para balones de destilación hasta 100 ml	108,78
	PCE-HM 250	Manto calefactor PCE-HM 250	Mantos calefactores	Potencia 150 W Temperatura operativa 0 ... +450 °C Corto tiempo de calentamiento Para balones de destilación hasta 250 ml	108,78










IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-HM 500	Manto calefactor PCE-HM 500	Mantos calefactores	Para balones de destilación de 500 ml Potencia 250 W Temperatura operativa 0 ... 450 °C Corto tiempo de calentamiento	119,89
	PCE-HM 1000	Manto calefactor PCE-HM 1000	Mantos calefactores	Para balones de destilación de 1000 ml Potencia 350 W Temperatura operativa 0 ... 380 °C Corto tiempo de calentamiento	136,56
	PCE-HM 2000	Manto calefactor PCE-HM 2000	Mantos calefactores	Potencia 450 W Temperatura operativa 0 ... 450 °C Corto tiempo de calentamiento Para balones de destilación hasta 2000 ml	153,22
	PCE-HM 5000	Manto calefactor PCE-HM 5000	Mantos calefactores	Para balones de destilación de 5000 ml Potencia 800 W Temperatura operativa 0 ... 450 °C Corto tiempo de calentamiento	203,22
	PCE-HM 10000	Manto calefactor PCE-HM 10000	Mantos calefactores	Potencia 1200 W Temperatura operativa 0 ... 450 °C Corto tiempo de calentamiento Para balones de destilación hasta 10000 ml	281,00
Medición eléctrica					
	PCE-830	Analizador de potencia y armónicos PCE-830	Medición eléctrica	Tres combinaciones disponibles: - PCE-830 + Set de pinzas PCE-6801 - PCE-830 + Set de pinzas PCE-6802 - PCE-830 + Set de pinzas PCE-3007	1.731,00
	PCE-830-1	Analizador de potencia y armónicos PCE-830-1	Medición eléctrica	Set 1: PCE-830 + pinza amperimétrica PCE-6801 (100A) - Diámetro máx. del conductor eléctrico: 30 mm - Selección del rango: manualmente (1A, 10A, 100A) - Dimensiones (dispositivo): 257 x 155 x 57 mm - Peso (dispositivo): 1160 g	2.219,89
	PCE-830-2	Analizador de potencia y armónicos PCE-830-2	Medición eléctrica	Set 2: PCE-830 + pinza amperimétrica PCE-6802 (1000A) - Diámetro máx. del conductor eléctrico: 55 mm - Selección del rango: manualmente (10A, 100A, 1000A) - Dimensiones (dispositivo): 257 x 155 x 57 mm - Peso (dispositivo): 1160 g	2.442,11
	PCE-830-3	Analizador de potencia y armónicos PCE-830-3	Medición eléctrica	Set 3: PCE-830 + pinza amperimétrica flexible PCE-3007 (3000A) - Diámetro máx. del conductor eléctrico: 170 mm - Radio de curvatura mínimo: 35 mm - Longitud del conductor eléctrico: 610 mm - Dimensiones (dispositivo): 257 x 155 x 57 mm	2.219,89











IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-RCD 1	Comprobador de instalaciones PCE-RCD 1	Medición eléctrica	RCD normal o selectivo Rango de tensión 210 ... 240 V (fase a neutro) 50/60 Hz Pantalla 3 dígitos Tipos: RCD: normal o selección RCD EN 61010-1 CAT III 600 V	158,78
	PCE-MO 2001	Comprobador de miliohmios PCE-MO 2001	Medición eléctrica	Rango de medición: 100 µΩ ... 2000 Ω Precisión: ± 0,5 % Resolución: 0,1/ 1/ 10 mΩ; 0,1/ 1 Ω Cuota de medición: aprox. 0,4 s Función Peak-Hold y desconexión automática	325,44
	PCE-MO 2002	Comprobador de miliohmios PCE-MO 2002	Medición eléctrica	Rangos de medición: 0 - 2000 Ω Precisión: ± 0,5 % del valor de medición Selección de 5 rangos de medición Seguridad: IEC-1010-1; CAT IV 20 V	653,22
	PCE-MO 3001	Comprobador de miliohmios PCE-MO 3001	Medición eléctrica	Método de medición de cuatro hilos Selección entre seis rangos de medición Corriente máxima de 1 A Seguridad: EN 61010-1	1.369,89
	PCE-NCV 10	Comprobador de tensión PCE-NCV 10	Medición eléctrica	Rango de comprobación: Automático: aprox. 48 ... 1000 V AC Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz Detección de tensión sin contacto Selección de modo automático y manual Ayuda rápida de detección de tensión	34,33
	PCE-POE 10	Comprobador de redes LAN PE-POE 10	Medición eléctrica	Prueba de cables Medición de tensión Detección del estándar PoE Medición de potencia del PoE	86,56
	PCE-ECT 50	Medidor contra tierra PCE-ECT 50	Medición eléctrica	Rango: 0 ... 2000 Ω Precisión: ± (3 % + 3 dígitos) con 0 ... 200 Ω a 23 °C ±5 °C Categoría de instalación: III Tensión de servicio: 230 V AC Frecuencia operativa 50 / 60 Hz	142,11
	PCE-IT55	Medidor de aislamiento PCE-IT55	Medición eléctrica	Rango de medición tensión AC: 0 ... 750 V Resolución tensión AC: 1 V Precisión tensión AC: ±1,2 % ±10 dgts Cumple con las normativas IEC1010-1, CAT III 1000 V	197,67
	PCE-IT100	Medidor de aislamiento PCE IT100	Medición eléctrica	Tensión AC (40 - 400 Hz): 750 V Tensión DC: 1000 V Resistencia: 40 Ω ; 400 Ω /Aislamiento: 4 MΩ ; 40 MΩ ; 400 MΩ ; 4000 MΩ Certificado de calibración ISO opcional.	242,11
	PCE-IT 120	Medidor de aislamiento PCE-IT 120	Medición eléctrica	Tensión de prueba DC: 250 / 500 / 1000 V Pantalla OLED Indicación automática de la polaridad Selección automática del rango Test PL y DAR	481,00











IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-IT413	Medidor de aislamiento PCE-IT413	Medición eléctrica	Tensión de control DC: 500 / 1.000 / 2.500 / 5.000 V Rango de medida: 30 GΩ / 500 V 60 GΩ / 1.000 V 150 GΩ / 2.500 V	703,22
	PCE-IT414	Medidor de aislamiento PCE-IT414	Medición eléctrica	Medición según VDE 0413 parte 1 Tensión de control hasta 10.000 V Pantalla LCD de 6 posiciones Selección fácil de la tensión de prueba ; EMV: EN 50081- 1, EN 50082- 1	836,56
	PCE-ITM 20	Medidor de aislamiento PCE-ITM 20	Medición eléctrica	Selección de rango automático Medición de capacidad Integra medición de aislamiento Memoria interna IEC 1010 CAT III 1000 V CAT IV 600 V	336,56
	PCE-GPA 50	Medidor de potencia PCE-GPA 50	Medición eléctrica	Tensión AC V, Corriente AC A, Factor de potencia (PF), Ángulo de fase, Frecuencia, Potencia activa, aparente y reactiva, Armónicos AC V, Corriente alterna, Armónicos AC V %, Distorsión armónica absoluta, Temperatura con termoelemento tipo K	592,11
	PCE-GPA 62	Medidor de potencia PCE-GPA 62	Medición eléctrica	Medida de tensión: 4,0 ... 600,0 V valor efectivo real Medida de corriente: 4,0 ... 1500,0 A valor efectivo real Frecuencia (U> 50V): 46 ... 65 Hz	875,44
	PCE-PA 8000	Medidor de potencia PCE-PA 8000	Medición eléctrica	Rango de medición: 10 V ... 600 V Tensión hasta 600 V (AC) Corriente hasta 1200 A (AC)	1.675,44
	PCE-PA6000	Medidor de potencia PCE-PA6000	Medición eléctrica	Medición de potencia efectiva y aparente Medición del factor de potencia ; Tensión y corriente AC ; Tensión y corriente DC, resistencia, frecuencia ; Incluye software, cable RS-232 y cables de prueba ; Incl. certificado de calibración ISO	553,22
	PCE-PCM 1	Medidor de potencia PCE-PCM 1	Medición eléctrica	Ángulo de fase: 0 ... 90°, ± 2,0° Frecuencia: 50 ... 200 Hz; ± (0,5 % + 5 dígitos) Memoria interna: 99 valores de medición	164,33
	PCE-PCM 3	Medidor de potencia PCE-PCM 3	Medición eléctrica	Mide: Corriente AC, Corriente de entrada AC, Tensión DC, Tensión AC, Frecuencia, Ciclo de trabajo, Medición de resistencia, Prueba de continuidad, Capacidad, Diodos, Potencia monofásica, Factor de potencia capacitivo / inductivo, Armónicos	231,00
	PCE-PA 8300-1	Medidor de potencia y armónicos PCE-PA 8300-1	Medición eléctrica	Rango de medición: 10 V ... 600 V Medición de la tensión de 600 V (AC) Medición de corriente hasta 1200 A (AC) Medición de armónicos hasta armónico número 50 Juego de piezas PCE-PA-C1 (1200 A) incluido	2.897,67

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-PA 8300-2	Medidor de potencia y armónicos PCE-PA 8300-2	Medición eléctrica	Rango de medición: 10 V ... 600 V Medición de la tensión de 600 V (AC) Medición de corriente hasta 1200 A (AC) Medición de armónicos hasta armónico número 50 Juego de pinzas PCE-PA C2 (3000 A) incluido Aislamiento contra tierra: 20 Ω ; 200 Ω ; 2000 Ω	3.008,78
	PCE-ERT 10	Medidor de resistencia PCE-ERT 10	Medición eléctrica	Tensión contra tierra: 200 V VC: 1000 V VA: 750 V (40 Hz - 400 Hz)	175,44
	PCE-PI 10	Medidor de rotación de fase PCE-PI 10	Medición eléctrica	Rango de medición: 75 ... 600 V AC Detección de rotación de 3 fases Medición de tensión AC/DC Cables de medición con pinzas de cocodrilo CAT III 600 V	225,44
	PCE-ET 3000	Medidor contra tierra PCE-ET 3000	Medición eléctrica	Pantalla LCD de 3 ½ posiciones (máx. 1999) Medidor de tierra de alta precisión Data Hold IEC-Seguridad 1010-1 y CAT III 300 V Indicador de batería / de superación de rango	419,89
	PCE-ET 5000	Medidor contra tierra PCE-ET 5000	Medición eléctrica	Comprobación de corriente, tensión y frecuencia de interferencia Medición directa e indirecta de la resistencia Memoria de datos para análisis posterior en PC Uso móvil gracias al uso de pilas y acumulador	2.336,56
	PCE-BDM 20	Multímetro PCE-BDM 20	Medición eléctrica	Tensión alterna, tensión continua, Corriente alterna, corriente continu, Resistencia, Conductividad Medición de capacidad, Temperatura, Medición de frecuencia, Ciclo de trabajo (Duty Cycle)	431,00
	PCE-BMM 10	Multímetro PCE-BMM 10	Medición eléctrica	Tensión continua, Tensión alterna ; Corriente continua, Corriente alterna, Comprobación de diodos, Medición de frecuencia Comprobación de continuidad ; Medición de resistencia	369,89
	PCE-LT 12	Multímetro PCE-LT 12	Medición eléctrica	Comprobación manual/automática de cables red Unidad principal y remota Para cables coaxiales, conductores sencillos Profundidad de localización de cables hasta 50 cm Comprobación instalaciones telefónicas analógicas Mide hasta 600 A	131,00
	PCE-LT 15	Multímetro PCE-LT 15	Medición eléctrica	Multímetro con funciones multímetro Pantalla OLED Función NCV TRMS AC A	197,67
	PCE-OC 5	Multímetro PCE-OC 5	Medición eléctrica	Tensión DC, Tensión AC, Corriente DC, Corriente AC, Resistencia, Capacidad, Frecuencia, Ciclo de trabajo , Osciloscopio	175,44







IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-CM 3	Pinza amperimétrica PCE-CM 3	Medición eléctrica	Rango de medición hasta 200 A Seguridad: IEC1010-1 (2001) ; CAT II 1000 V ; CAT III 600 V Función multímetro Carcasa robusta de plástico Dimensiones compactas	75,44
	PCE-CM 40	Pinza amperimétrica PCE-CM 40	Medición eléctrica	Rango de medición hasta 3000 A AC Pantalla LCD Función Inrush Medición de frecuencia Memoria	175,44
	PCE-DC 10	Pinza amperimétrica PCE-DC 10	Medición eléctrica	Corriente AC, Tensión AC, Tensión DC, Resistencia, Prueba de continuidad ; Frecuencia ; Ciclo de trabajo ; Cuota de medición aprox. 3 mediciones por segundo ; Función "SMART" que facilita el manejo	75,44
	PCE-DC 20	Pinza amperimétrica PCE-DC 20	Medición eléctrica	Corriente DC, Corriente AC, Tensión DC, Tensión AC, Resistencia, Frecuencia (directa), Frecuencia (amperímetro)	125,44
	PCE-DC 41	Pinza amperimétrica PCE-DC 41	Medición eléctrica	Tensión: 600 V AC/DC Corriente: 600 A AC/DC Resistencia: 1000 Ω Mecanismo de pinzas	169,89
	PCE-DC 50	Pinza amperimétrica PCE-DC 50	Medición eléctrica	Medición de corriente hasta 1000 A Enchufes de conexión con cierre Medición de tensión hasta 600 V Medición de temperatura con 2 termoelementos Interfaz Bluetooth	186,56
	PCE-DC1	Pinza amperimétrica PCE-DC1	Medición eléctrica	Corriente AC/DC, tensión AC y frecuencia Corriente AC: 50/60 Hz Resolución: 100 mA Precisión: ±3,0 % + 8 dígitos	75,44
	PCE-DC2	Pinza amperimétrica PCE-DC2	Medición eléctrica	Comprobación de tensión DC: 600 VDC ±(1,5 % + 2 dígitos) Ohmios: 999,9 Ω ±(1,5 % + 8 dígitos)	103,22
	PCE-DC3	Pinza amperimétrica PCE-DC3	Medición eléctrica	Corriente AC/DC, tensión AC y frecuencia Prueba de tensión AC: 100 VAC ... 600 VAC 50/60Hz 100 V Medición de corriente AC / DC hasta 80 A Función de punto cero DCA Función de memoria de valores	114,33
	PCE-HVAC 6	Pinza amperimétrica PCE-HVAC 6	Medición eléctrica	Medida de corriente hasta 1000 A Cierre de las conexiones Medición de voltaje hasta 600 V Medición de temperatura a través de 2 termopares	193,22

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-LCT 1	Pinza amperimétrica PCE-LCT 1	Medición eléctrica	Corriente de fuga, medición de la potencia (AC A) Medición de la tensión (AC V) Medición de la resistencia	147,67
	PCE-LCT 3	Pinza amperimétrica PCE-LCT 3	Medición eléctrica	Corriente AC, Tensión DC, Tensión AC, Resistencia, Prueba de continuidad, Temperatura, Capacidad, Prueba de diodos	231,00
	PCE-OCM 10	Pinza amperimétrica PCE-OCM 10	Medición eléctrica	Mide hasta 600 A Amperímetro con funciones multímetro Pantalla OLED Función NCV TRMS AC A	225,44
Medidor de calidad de aire					
	PCE-AQD 20	Medidor de calidad del aire PCE-AQD 20	Medidor de calidad de aire	Medición PM2,5 Humedad relativa ; Temperatura ; CO2 ; Presión atmosférica Memoria: tarjeta SD, max. 32 GB Ideal para el control en puestos de trabajo Función de alarma	703,22
	PCE-RCM 05	Medidor de calidad del aire PCE-RCM 05	Medidor de calidad de aire	Rango de PM2,5: 0 ... 500 µg/m³ Rango de temperatura: -10 ... 50 °C Rango de humedad del aire: 0 ... 99 % H.r. Pictograma indica la calidad del aire Alimentado por acumulador - Puerto micro-USB para carga	136,56
	PCE-RCM 10	Medidor de calidad de aire PCE-RCM 10	Medidor de calidad de aire	Medición de partículas, temperatura, humedad Medición de PM 2,5 / PM 10 Rangos: Temperatura: -20 ... +70 °C ; Humedad: 0 ... 100 % H.r. Pantalla LCD de 2,4" a color Cable USB (válido solo para la carga del dispositivo)	192,11
	PCE-RCM 15	Medidor de calidad de aire PCE-RCM 15	Medidor de calidad de aire	Formaldehído: 0 ... 1,999 mg/m³ TVOC: 0 ... 9,999 mg/m³ PM1, PM2,5, PM10: 0 ... 999 µg/m³ Temperatura: -10 ... 45 °C Humedad relativa: 20 ... 99 % H.r.	275,44
	PCE-RCM 16	Medidor de calidad del aire PCE-RCM 16	Medidor de calidad de aire	TVOC: 0,000 ... 9,999 mg/m³ PM1, PM 2,5, PM10: 0 ... 999 µg/m³ Temperatura: 0 ... 50 °C Humedad: 20 ... 90 % H.r. CO2: 0 ... 5000 ppm/m³	253,22
	PCE-RCM 8	Medidor de calidad de aire PCE-RCM 8	Medidor de calidad de aire	Formaldehído in mg/m³ Medición de TVOC Medición de temperatura Función de alarma Concentración en masa	169,89
Medidores de distancia					



IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-LDM 45	Distanciómetro PCE-LDM 45	Medidor de distancia láser	Distancia hasta 40 m Medición individual Función Máx. / Mín. Medición continua Cálculo de superficie y volumen	47,67
	PCE-LDS 70	Distanciómetro PCE-LDS 70	Medidor de distancia láser	Rango de medición: 0,05 ... 70 m Cuota de medición: 0,5 ... 1 s Interfaz: RS232 Láser: Clase 2 según IEC 60825-1:2014 Incl. certificado de calibración de fábrica	603,22
	PCE-LRF 500	Distanciómetro PCE-LRF 500	Medidor de distancia láser	Medición de distancia: 0 ... 600 m Medición de velocidad: 0 ... 300 km/h Aumentos: 6x Disipación de niebla Para mediciones en exteriores	158,78
	PCE-LRF 600	Distanciómetro PCE-LRF 600	Medidor de distancia láser	Rango de medición: hasta 800 m Medición de la distancia en metros y yardas Velocidad en km/h y m/s ; asta 6 aumentos	231,00
Medidor de estrés térmico					
	PCE-WB 20SD	Medidor de estrés térmico PCE-WB 20SD	Medidor de estrés térmico	Medición de WBGT (interior y exterior) Temperatura de globo negro Humedad Temperatura Registro de datos	436,56
Medidor de formaldehído					
	PCE-VOC 1	Medidor de formaldehído PCE-VOC 1	Medidor de formaldehído	Medición de TVOC y HCHO Alarma acústica y óptica HCHO: 0 ... 5,00 mg/m ³ PPM TVOC: 0,00 ... 9,99 mg/m ³ : PPM	225,44
Medidor de redox					
	PCE-228-R	Medidor de redox PCE-228-R	Medidor de redox	Rango de medición: 1999 ... 0 ... 1999 mV Resolución: 1 mV Precisión: ± (0,5 % + 2 dígitos) Tarjeta SD RS-232	331,00
	PCE-ORP 3	Medidor de redox PCE-ORP 3	Medidor de redox	Rango de medición potencial redox: 1100 ... +1100 mV Resolución potencial redox: 1 mV Precisión potencial redox: ±1 mV ±1 Digit Carcasa robusta (IP67)	169,89

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-PHD 1-R	Medidor de redox PCE-PHD 1-R	Medidor de redox	Redox: 1999 ... 0 ... 1999 mV Registrador en tiempo real Tarjeta de memoria SD (hasta 16 GB) Interfaz RS-232 para la transmisión de los datos en tiempo real Conector BNC	453,22
	PCE-PH 30R	Medidor Redox PCE-PH 30R	Medidores de pH	pH, Redox, conductividad, TDS, salinidad, temperatura Calibración de pH en 3 puntos Electrodos intercambiables Sensores intercambiables inteligentes	225,44
Medidores climatológicos					
	PCE-AM 85	3 en 1 Altímetro, barómetro, anemómetro PCE-AM 85	Medidores climatológicos	Altitud: -2000 ... 9000 m Presión atmosférica (absoluta): 10 ... 999 hPa Velocidad del viento: 0,4 ... 20 m/s	175,44
	PCE-EM 883	Medidor climatológico PCE-EM 883	Medidores climatológicos	Velocidad del viento Temperatura Humedad del aire Nivel de ruido Luz	186,56
	PCE-EM 888	Medidor climatológico PCE-EM 888	Medidores climatológicos	Velocidad del aire : 1,4 ... 108 km/h Caudal : max. 54000 CMM Humedad relativa : 10 ... 95 % H.r. Temperatura : 0 ... 50 °C Temperatura : con sondas tipo K -100 ... 1300 °C	203,22
	PCE-EM 890	Medidor climatológico PCE-EM 890	Medidores climatológicos	Humedad / Temperatura ; UV ; Presión atmosférica ; Caudal ; Punto de rocío ; Temperatura del bulbo húmedo ; Windchill ; Estrés térmico ; Altitud sobre nivel del mar ; Temperatura externa a través de una sonda Pt1000	258,78
Medidores de automoción					
	PCE-BFT 2	Medidor de automoción PCE-BFT 2 para líquido de frenos	Medidores de automoción	Apto para DOT3, DOT4 y DOT5.1 Para uso profesional Resultados rápidos y precisos	64,33
	PCE-BTM 2000	Medidor de tensión de correas PCE-BTM 2000	Medidores de automoción	Mide la frecuencia de vibración de la correa Rango de medición: 10 ... 900 Hz Precisión: ± (1 % del valor + 4 dígitos) Resolución: < 100 Hz: 0,1 Hz > 100 Hz: 1 Hz Memoria para 750 valores	647,67
	PCE-CBA 10	Comprobador de tensión de baterías PCE-CBA 10	Medidores de automoción	Para baterías de arranque de 12 V Corriente de arranque en frío (CCA): 100 ... 1700 A Capacidad baterías: 30 Ah ... 100 Ah Normas: DIN, JIS, EN, IEC, SAE, GB, MCA	69,89










IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-CBA 20	Comprobador de tensión de baterías PCE-CBA 20	Medidores de automoción	Comprobación de baterías de arranque 12 y 24V Comprobación de baterías: DIN, JIS, EN, SAE Alimentación: 9 ... 35 V DC a través de la tensión de prueba	81,00
	PCE-DRA 1	Refractómetro digital PCE-DRA 1 Automoción / Anticongelante	Refractómetros	Compensación de temperatura Automática 10 ... 40 °C Tamaño de la muestra 4 ... 5 gotas	297,67
	PCE-DRC 1	Refractómetro digital PCE-DRC 1 Automoción / Anticongelante	Refractómetros	Parámetros de medición Detergente, Anticongelante, Propilenglicol, Batería	297,67
	PCE-SG	Refractómetro PCE-SG	Refractómetros	Rangos: 0 °C ... - 50 °C anticongelante 0 °C ... -40 °C solución limpiadora 1,15 - 1,30 SG líquido de la batería	75,44
	PCE-OBD 10	Escáner OBDII PCE-OBD 10	Medidores de automoción	Lee y borra códigos de error Comprobador de batería Indicación en tiempo real durante la conducción Pantalla TFT de 2,4"	58,78
Medidores de CO2					
	PCE-7755	Medidor de CO2 PCE-7755	Medidores de CO2	Cumple el RD 742-2013 para piscinas cubiertas o mixtas, spas, etc. Rango de medición CO2: 0 ~ 9999 ppm (2001 ~ 9999 ppm fuera del rango de escala) Resolución: 1 ppm, 0,1 °C / °F, 0,1% H.r. Precisión CO2: +50 ppm +5% de lectura (0 ~ 2000 ppm) Rango de medición: 0 ... 4000 ppm	231,00
	PCE-AQD 10	Medidor de CO2 PCE-AQD 10	Medidores de CO2	Rango de medición: 10 ... 90 % H.r. Rango de medición: 0 ... 50 °C Memoria en tarjeta SD 3 parámetros de la calidad del aire	358,78
	PCE-CMM 5	Medidor de CO2 PCE-CMM 5	Medidores de CO2	Medición de CO2 hasta 5000 ppm Indicación gráfica del CO2 en 3 colores Mide la temperatura y humedad ambiental Gráfico de la concentración de las últimas 5 h Alimentación por acumulador y red eléctrica	147,67
	PCE-CMM 8	Medidor de CO2 PCE-CMM 8	Medidores de CO2	Amplio rango de medición CO2 hasta 9999 ppm Ajuste de 2 valores límite con tres colores (tipo semáforo) Medición de temperatura y humedad Alimentación por USB Alarma acústica configurable	169,89










IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-CMM 10	Medidor de CO2 PCE-CMM 10	Medidores de CO2	Rango de CO2: 400 ... 5000 ppm Rango de temperatura: -10,0 ... 50,0 °C Rango de humedad del aire: 0 ... 99 % H.r. Alimentado por acumulador Valor límite	197,67
	PCE-WMM 100	Medidor de CO2 PCE-WMM 100	Medidores de CO2	Rango CO2: 0 ... 50000 ppm ; Rango O2: 0 ... 30 % ; Rango temperatura: 0 ... 50 °C Unidad principal y remota Relés de alarma Salida analógica 4 ... 20 mA	864,33
	PCE-WMM 50	Medidor de CO2 PCE-WMM 50	Medidores de CO2	Detección de dióxido de carbono (CO2) 2 umbrales de alarma ajustables Control monitorizado constante	464,33
Medidores de humedad					
	PCE-HMM	Medidor de humedad para heno y paja PCE-HMM	Medidores de humedad	Rango de medición de humedad: 9 ... 50 % Rango de medición de temperatura: -10 ... +100 °C Sensor disponible en 4 diferentes longitudes Función Hold, promedio y suma	503,22
	PCE-GMM 10	Medidor de humedad absoluta para grano PCE-GMM 10	Medidores de humedad	Para 15 tipo de cereales Requiere un pequeño volumen de muestra Compensación de temperatura: automática	214,33
	PCE-HGP	Detector de humedad de madera PCE-HGP	Medidores de humedad	Rangos de medición: 0 ... 60 % (absoluto) Resolución: 0,1 % Precisión: ±1 % (<15 %) +2 % (entre 15 - 28 %) por encima +3 %	508,78
	PCE-MMK 1	Detector de humedad madera PCE-MMK 1	Medidores de humedad	Para madera, papel, cartón y materiales de construcción	447,67
	PCE-PEL 20	Detector de humedad de madera PCE-PEL 20	Medidores de humedad	Rango de medición humedad: 10 % ... 20 % Capacidad de lectura: 0,1 % Compensación de temperatura: Manual, 0 ... +50 °C	642,11
	PCE-PMI 2	Medidor de humedad de materiales PCE-PMI 2	Medidores de humedad	Rango: 0 ... 200 dígitos Precisión ±0,5 % del valor de medición + 0,5 dígitos Resolución: 0,1 dígitos Profundidad de penetración: 50 mm	136,56

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-PMI 3	Medidor de humedad de materiales PCE-PMI 3	Medidores de humedad	<p>Escala relativa: 0,0 ... 99,9 %</p> <p>Precisión: $\pm 0,5$ %</p> <p>Resolución: 0,1 %</p> <p>Para mediciones de madera y hormigón</p> <p>Ajuste de alarmas individuales</p>	225,44
	PCE-PMI 4	Medidor de humedad de materiales PCE-PMI 4	Medidores de humedad	<p>Escala relativa: 0 ... 100 %</p> <p>Precisión: $\pm 0,5$ %</p> <p>Resolución: 0,1 %</p> <p>Mide la humedad de hormigón y pavimento</p> <p>Visualización gráfica y numérica</p>	419,89
	PCE-SMM 1	Medidor humedad absoluta para suelo PCE-SMM 1	Medidores de humedad	<p>Rangos de medición 0 - 50 %</p> <p>Resolución 0,1 %</p> <p>Precisión \pm (5% + 5 dígitos)</p> <p>Cuota de medición aprox, 0,8 s</p>	253,22
	PCE-WMH-3	Medidor de humedad de madera PCE-WMH-3	Medidores de humedad	<p>Rango de medición: 6 ... 50 % de humedad absoluta</p> <p>Resolución: 0,1%</p> <p>Tipos de madera: 11 opciones a elegir</p> <p>Electrodos: 3,5 x 12 mm, 2,5 x 8 mm, 2 x 6 mm de diámetro</p>	531,00
Medidores de oxígeno					
	PCE-DOM 10	Medidor de oxígeno disuelto PCE-DOM 10	Medidores de oxígeno	<p>Rango hasta 20 mg/l</p> <p>Para el análisis de oxígeno</p> <p>Compensación de temperatura hasta 50 °C</p> <p>Para medir en líquidos y aire</p> <p>Possibilidad de cambiar el sensor de oxígeno</p>	229,89
	PCE-DOM 20	Medidor de oxígeno disuelto PCE-DOM 20	Medidores de oxígeno	<p>Rango hasta 20 mg/l</p> <p>Para el análisis de oxígeno</p> <p>Compensación de temperatura hasta 50 °C</p> <p>Para medir en líquidos y aire</p> <p>Possibilidad de cambiar el sensor de oxígeno</p> <p>Oxígeno: 0 ... 20 mg/l</p>	258,78
	PCE-PHD 1-O2	Analizador de oxígeno PCE-PHD 1-O2	Medidores de oxígeno	<p>Registrador en tiempo real</p> <p>Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB)</p> <p>Compensación de temperatura manual o automática</p> <p>Conector BNC</p>	481,00
	PCE-WO2 10	Medidor de oxígeno disuelto PCE-WO2 10	Medidores de oxígeno	<p>Rango de medición del contenido de oxígeno: 0,0 ... 20,0 mg/l</p> <p>Resolución del contenido de oxígeno: 0,1 mg/l</p> <p>Precisión del contenido de oxígeno: $\pm 0,5$ mg/l</p>	664,33
Medidores de pH					
	PCE-228	Medidor de pH PCE-228	Medidores de pH	<p>Rangos de medición: 0,00 ... 14,00 pH</p> <p>Resolución: 0,01 pH</p> <p>Precisión: \pm (0,02 pH + 2 dígitos)</p> <p>Memoria: Tarjeta SD 2 GB incluida</p> <p>Interfaz: RS-232</p>	258,78











IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-228HTE	Medidor de pH PCE-228HTE	Medidores de pH	Rango de medición: 0,00 ... 14,00 pH Resolución: 0,01 pH Precisión: $\pm(0,02 \text{ pH} + 2d)$ Memoria: Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB) Interfaz: RS-232	281,00
	PCE-228-Kit	Medidor de pH PCE 228 Kit	Medidores de pH	Incluye soluciones de calibración para pH 4 y 7 y un maletín Rangos de medición: 0,00 ... 14,00 pH Resolución: 0,01 pH Precisión: $\pm(0,02 \text{ pH} + 2 \text{ dígitos})$ Memoria: Tarjeta SD 2 GB incluida	292,11
	PCE-228LIQ	Medidor de pH PCE-228LIQ	Medidores de pH	Rango de pH: 0,00 ... 14,00 pH Resolución: 0,01 pH Precisión: $\pm(0,02 \text{ pH} + 2 \text{ dígitos})$ Tarjeta de memoria SD de 1 a 16 GB Interfaz: RS-232	342,11
	PCE-228M	Medidor de pH para alimentos PCE-228M	Medidores de pH	Rangos de medición: 0,00 ... 14,00 pH / 0,0 ... 65,0 °C Resolución: 0,01 pH / 0,1 °C Precisión: $\pm(0,02 \text{ pH} + 2 \text{ dígitos}) / \pm 0,5 \text{ °C}$ Memoria: tarjeta SD Interfaz: RS-232	531,00
	PCE-228S	Medidor de pH para suelo PCE-228S	Medidores de pH	Rango de medición: 0,00 ... 14,00 pH Resolución: 0,01 pH Precisión: $\pm(0,02 \text{ pH} + 2d)$ Memoria: Tarjeta de memoria SD incluida Interfaz: RS-232	269,89
	PCE-228SLUR	Medidor de pH para lodo y tierra PCE-228SLUR	Medidores de pH	Rango de pH: 0,00 ... 14,00 pH Resolución: 0,01 pH Precisión: $\pm(0,02 \text{ pH} + 2 \text{ dígitos})$ Tarjeta de memoria SD 1 ... 16 GB Interfaz RS-232: Ideal para lodo y tierra	336,56
	PCE-PH 15	Medidor de pH PCE-PH 15	Medidores de pH	Rango de medición: 0,00 ... 14,00 pH Precisión: $\pm 0,1 \text{ pH (a } 20 \text{ °C)}, \pm 0,2 \text{ pH}$ Resolución: 0,01 pH Ideal para centros de enseñanza Dispositivo de mano pequeño	58,78
	PCE-PH 16	Medidor de pH PCE-PH 16	Medidores de pH	Rango de medición: 0,00 ... 14,00 pH Precisión: $\pm 0,1 \text{ pH (a } 20 \text{ °C)}, \pm 0,2 \text{ pH}$ Resolución: 0,01 pH Ideales para instalaciones escolares Electrodo intercambiable con conector BNC	75,44
	PCE-PH 17	Medidor de pH PCE-PH 17	Medidores de pH	Rango de medición: 0,00 ... 14,00 pH Precisión: $\pm 0,1 \text{ pH (a } 20 \text{ °C)}, \pm 0,2 \text{ pH}$ Resolución: 0,01 pH Ideal para centros de enseñanza Electrodo intercambiable con conector BNC	75,44
	PCE-PH 18	Medidor de pH PCE-PH 18	Medidores de pH	Rango de medición: 0,00 ... 14,00 pH Precisión: $\pm 0,1 \text{ pH (a } 20 \text{ °C)}, \pm 0,2 \text{ pH}$ Resolución: 0,01 pH Electrodo con punta (tierras blandas) Electrodo intercambiable con conector BNC	81,00



IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-PH 22	Medidor de pH PCE-PH 22	Medidores de pH	Rangos de medición: 0,0 ... 14,0 pH ; -5 ... +80,0 °C Resolución: 0,01 pH ; 0,1 °C Precisión: ± 0,02 pH ; ± 0,8 °C	103,22
	PCE-PH 23	Medidor de pH PCE-PH 23	Medidores de pH	Rango de medición de pH: 0,00 ... 14,00 pH Resolución de pH: 0,01 pH Precisión de pH: ±0,02 pH ±1 dígito Calibración de 1, 2 o 3 puntos Memoria (Save & Recall)	231,00
	PCE-PH 25	Medidor de pH PCE-PH 25	Medidores de pH	Rango de medición: 0,00 ... 14,00 pH Resolución: 0,01 pH Precisión: ±0,01 pH Memoria para 50 series de valores Posibilidad de calibrar el dispositivo	325,44
	PCE-PH 26F	Medidor de pH PCE-PH 26F	Medidores de pH	Rango de medición: -1 ... 15 pH Rango de medición de la temperatura: 0,0 ... 60 °C Electrodo de pH plano Para líquidos viscosos	219,89
	PCE-PH 28L	Medidor de pH PCE-PH 28L	Medidores de pH	Puntos de calibración: 1, 2 o 3 Rango de medición: -1 ... 15 pH Rango de medición de temperatura: 0,0 ... 60 °C Electrodo de pH plano y alargado Para pequeñas muestras	247,67
	PCE-PH 30	Medidor de pH, conductividad, TDS y sal PCE-PH 30	Medidores de pH	Puntos de calibración: 1, 2 o 3 Medición de 6 parámetros Rango de medición: 0 ... 2000 µS, 2 ... 20 mS Calibración de pH en 3 puntos Electrodos intercambiables Sensores intercambiables inteligentes	164,33
	PCE-PH20	Medidor de pH PCE-PH20	Medidores de pH	Rango de medición: 0,00 ... 14,00 pH Resolución: 0,01 pH Calibración: automática, pH 4, 7, o 10 Soluciones acuosas	115,44
	PCE-PH20M	Medidor de pH para alimentos PCE-PH20M	Medidores de pH	Rango de medición: 0,00 ... 14,00 pH Resolución: 0,01 pH Resistente al agua (IP 67) Función Data-Hold Calibración: automática, pH 4, 7, o 10	369,89
	PCE-PH20P	Medidor de pH PCE-PH20P	Medidores de pH	Rango de medición: 0,00 ... 14,00 pH Resolución: 0,01 pH Resistente al agua (IP 67) Función Data-Hold Calibración: automática, pH 4, 7, o 10	297,67
	PCE-PH20S	Medidor de pH para suelo PCE-PH20S	Medidores de pH	Rango de medición: 0,00 ... 14,00 pH Resolución: 0,01 pH Calibración Automática	131,00










IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-PHC 10	Regulador de pH PCE-PHC 10	Medidores de pH	Rangos: pH: 0 ... 14 pH ; Temperatura: 0 ... 65 °C 2 relés para temperatura y pH Conexión a través de BNC y bornes Para tratamiento de agua, galvanotecnia, etc. Calibración de 3 puntos	231,00
	PCE-PHD 1	Medidor de pH y conductividad PCE-PHD 1	Medidores de pH	Rango de medición: valor del pH: 0,00 ... 14,00 pH Conductividad: 0 ... 200,0 µS/cm / 0,2 ... 200,0 mS/cm , ... TDS: 0 ... 132, 132 ... 1320 ppm, etc. Oxígeno (opcional): 0 ... 20,0 mg/l Temperatura (opcional): 0 ... 60,0 °C	436,56
	PCE-PHD 1-PH	Medidor de pH PCE-PHD 1-PH	Medidores de pH	Rango de pH: 0,00 ... 14,00 pH Registrador en tiempo real Tarjeta de memoria SD (1 ... 16 GB) Cuota de medición ajustable Calibración automática	431,00
	PCE-PHM 12	Medidor de ph para acuarios PCE-PHM 12	Medidores de pH	Rango de medición: 0,00 ... 14,00 pH Resolución: 0,01 pH Compensación de temperatura hasta 50 °C Soporte de montaje universal	75,44
	PCE-PHM 14	Medidor de pH PCE-PHM 14	Medidores de pH	Rango de medición: 0 ... 14 pH Resolución: 0,01 pH Incluye electrodo de ph PE-03 Ideal para mediciones continuas Función de calibración interna	153,22
Medidores de radiación					
	PCE-EM 29	Medidor de radiación para campos magnéticos PCE-EM 29	Medidores de radiación	Frecuencia: 50 MHz ... 3,5 GHz Rangos de medición: 38 mV/m ... 11 V/m Resolución: 0,1mV/m; 0,1 µgA/m; 0,01 µgW/m²	219,89
	PCE-EMF 40	Medidor de radiación para campos magnéticos PCE-EMF 40	Medidores de radiación	Rango de medición: 20,00 ... 200,0 µT / 200,0 ... 2000 mG Ancho de banda: 50 MHz ... 3,5 GHz Unidades: V/m, mV/m, V/m, µW/cm², µW/m², mW/m², mA/m	392,11
	PCE-EMF 823	Medidor de radiación para campos magnéticos PCE-EMF 823	Medidores de radiación	Rangos de medición: 0 ... 2000 mT (Telsa) 0 ... 20000 mGs (Gauss) Anchura de banda: 30 ... 300 Hz	147,67
	PCE-G28	Gaussímetro PCE G28	Medidores de radiación	Rangos: Micro Tesla: 0 ... 20 µT ; 0 ... 200 µT ; 0 ... 2000 µT Milli Gauss: 0 ... 200 mGs / 0 ... 2000 mGs / 0 ... 20000 mGs	258,78


















IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-MFM 2400	Gaussímetro PCE MFM-2400	Medidores de radiación	Rango hasta 24.000 G y 2.400 mT Precisión: ± 1 % del valor Dirección de medición transversal Para medir campos magnéticos estáticos Incluye certificado de calibración	675,44
	PCE-MFM 2400+	Gaussímetro PCE MFM-2400+	Medidores de radiación	Rango hasta 24.000 G y 2.400 mT Precisión: ± 1 % del valor Dirección de medición axial Para medir campos magnéticos estáticos Incluye certificado de calibración	675,44
	PCE-MFM 3000	Medidor de radiación para campos magnéticos PCE-MFM 3000	Medidores de radiación	Rango de medida: 0 ... 300 mT ; 0 ... 3000 G Resolución: 0,01 mT ; 0,1 G Precisión: ± 5 % + 20 dígitos	336,56
	PCE-MFM 4000	Medidor de radiación para campos magnéticos PCE-MFM 4000	Medidores de radiación	Equipo de mesa con 2 sensores Para campos magnéticos estáticos y dinámicos Sensor de efecto Hall de alta precisión Selección de diferentes unidades (mG / μ T) Registro de datos en tarjeta SD	925,44
	PCE-SPM 1	Medidor fotovoltaico PCE-SPM 1	Medidores de radiación	Resolución: 1 W/m ² Precisión: ± 10 W/m ² o ± 5 % Rango espectral: 400 ... 1100 nm Memoria: 32,000 valores	219,89
	PCE-EM 30	Medidor de radiación electromagnética PCE-EM 30	Medidor de radiación	Rangos de medición: 0 ... 199.99 V/m, 0 ... 99.999 W/m ² , 0 ... 9.9999 mW/cm ² Resolución: 0,01 V/m, 0,001 W/m ² , 0,0001 mW/cm ² Precisión: ± 2 dB	1.508,78
	PCE-MFM 3500	Medidor de radiación PCE-MFM 3500	Medidor de radiación	Rango de medición hasta 30.000 G DC Militesla ; DC Gauss ; AC Militesla ; AC Gauss ; Temperatura Medición AC / DC conmutable Memoria: manual / automática	397,67
	PCE-UV34	Medidor de radiación UVA PCE-UV34	Medidores de radiación	Rango de medición: 0 ... 19,99mW/cm ² Resolución: 0,001mW/cm ² Precisión: ± 10 % del rango de medición +2 Digit	197,67
Microscopios					
	PCE-DHM 10	Microscopio PCE-DHM 10	Microscopios	Pantalla TFT a color de 7,62 cm (3") (pantalla plegable) Sensor de imagen CMOS, 5 Mega píxeles Resolución de imagen (píxeles): 12 Mio. (interpolado), 9 Mio. (interpolado), 5 Mio. (interpolado), 3 Mio., 1,3 Mio., VGA	186,56

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-DHM 30	Microscopio PCE-DHM 30	Microscopios	Formatos de archivo: JPG/BMP/AVI Dimensiones ópticas de la lente: 1 / 6,5 " Resolución imagen: VGA 1,3 M, 2 M, 3 M Resolución vídeo: 720p Software para Windows y MacOS	108,78
	PCE-IDM 3D	Microscopio PCE-IDM 3D	Microscopios	Rotación 3D 360° Objetivo: 0,3 ... 2,2 lente zoom Formato de imagen 1920 x 1080 Full HD Distancia de enfoque 250 mm	3.782,11
	PCE-PBM 100	Microscopio PCE-PBM 100	Microscopios	Oculares: Oculares de campo ancho WF 10x Zoom: 4x, 10x, 40x, 100x 4 objetivos con hasta 100 aumentos Pantalla LCD de 800 x 600 píxeles Salida vídeo	1.554,33
	PCE-VM 21	Microscopio PCE-VM 21	Microscopios	Aumento continuo de 12 a 75 aumentos Ajuste vertical para objetos de mayor tamaño De luz reflejada y luz transmitida Transmisión de datos a través de USB 2.0 Disponible en 8 idiomas	1.564,33
	PCE-VMM 100	Microscopio PCE-VMM 100	Microscopios	Aumentos: 32x ... 206x Resolución: 1920 x 1080 Pixel Enfoque automático Incluye una gran pantalla Salida HDMI	4.203,22
	PCE-WSM 100	Microscopio PCE-WSM 100	Microscopios	Pantalla LCD de 12,5" Hasta 220 aumentos Resolución Full-HD Interfaz HDMI y USB Tarjeta de memoria SD hasta 64 GB	1.508,78
	PCE-LCM 50	Microscopio LCD PCE-LCM 50	Microscopios	Zoom óptico: 8,1 ... 32,4 x Lente óptica: 1 ... 4 x Zoom digital: 1 ... 10 x Sensor de imagen: 1/3", 3MP Botón USB para manejar la interfaz de usuario	786,56
	PCE-MM 200UV	Microscopio UV PCE-MM 200UV	Microscopios	Iluminación LED de ultravioleta (365 nm) Resolución: 1280 x 1024 píxeles Aumento: continuo de 10 a 200 aumentos	119,89
	PCE-MM 800	Microscopio USB PCE-MM 800	Microscopios	Zoom digital: 800 aumentos LED de alto brillo Resolución máx.: 1600 x 1200 píxeles Interfaz USB	69,89
	PCE-VMM 50	Microscopio PCE-VMM 50	Microscopios	Aumentos: 0,7 ... 4,5 (óptico y continuo) Ocular: 0,5x ; Objetivo auxiliar: 2x ; Superficie de apoyo de 380 x 225 mm Iluminación por LED Pantalla LCD	1.008,78

Muestreador de gérmenes

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
Muestreador de gérmenes					
	PCE-AS1	Colector de gérmenes PCE-AS1	Muestreador de gérmenes	Pantalla LCD con iluminación de fondo Memoria para 99 parámetros Cabezal de muestreo esterilizable Volumen ajustable hasta 6.000 l	3.119,89
Penetrómetro					
	PCE-PTR 200N	Penetrómetro para fruta PCE-PTR 200N	Penetrómetro	Rango: 0 ... 200 N Calibración: 0,1 N Calibración de presión: 1 Mpa Precisión ±0,5 % Unidades: n, kg, lb	426,56
Refractómetros					
	PCE-010	Refractómetro PCE-010	Refractómetros	Rango de medición 0 ... 10 % Bri Precisión ± 0,1 % Resolución ± 0,1 % Para emulsiones de baja concentración	75,44
	PCE-0100	Refractómetro PCE-0100	Refractómetros	Rangos de medición: 0 ... 100 ‰ Contenido de sal ; 0 ... 10 ‰ – 0 ... 100 ppt Precisión ± 1 ‰ Resolución 1 ‰	85,44
	PCE-018	Refractómetro PCE-018	Refractómetros	Rango: 0 ... 18 % Brix Resolución: 0,1 % Precisión: ± 0,1 % Aplicaciones: zumos de frutas, refrescos, cerveza	75,44
	PCE-032	Refractómetro PCE-032	Refractómetros	Rango: 0 ... 32 % Brix Resolución: 0,2 % Precisión: ± 0,2 %	75,44
	PCE-4582	Refractómetro PCE-4582	Refractómetros	Rango de medición 45 ... 82 % Brix Precisión ± 0,5 % Resolución ± 0,5 % Emulsiones concentradas, miel, mermelada...	75,44
	PCE-5890	Refractómetro PCE-5890	Refractómetros	Rangos de medición: 12 ... 27 % contenido de agua 58 ... 90 % brix 35 ... 43 baumé Azúcar, agua y baumé de la miel	75,44











IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-ALK	Refractómetro PCE-ALK	Refractómetros	Rango de medición: 0 ... 80 % (% del contenido de alcohol) Precisión: ± 1 % Resolución: 1 % Compensación de temperatura: No	75,44
	PCE-DRB 1	Refractómetro digital PCE-DRB 1	Refractómetros	Parámetros: Brix, Índice de refracción Rango de medición del azúcar: 0 ... 90 % Brix Índice de refracción: 1.3330 ... 1.5177 nD Temperatura: 0 ... 40 °C <i>Gran pantalla LCD (valor de medición y temperatura)</i>	342,11
	PCE-DRB 10	Refractómetro Abbe PCE-DRB 10	Refractómetros	Parámetros: índice de refracción, contenido de azúcar, termómetro Carcasa robusta Conexión para termostato Para la medición estacionaria <i>Gran pantalla LED táctil</i>	4.342,11
	PCE-DRB 2	Refractómetro digital PCE-DRB 2	Refractómetros	Parámetro: Dextrano, Fructosa, Glucosa, Lactosa, Maltosa Compensación de temperatura: automática 10 ... 40 °C Volumen de la muestra 4 ... 5 gotas Medición rápida y precisa en aprox. 1 s <i>Gran pantalla LCD (valor de medición y temperatura)</i>	369,89
	PCE-DRH 1	Refractómetro digital PCE-DRH 1 (Miel)	Refractómetros	Parámetros de medición Brix, Agua, Bé Índice de refracción	342,11
	PCE-DRP 1	Refractómetro digital PCE-DRP 1 (Café)	Refractómetros	Parámetros de medición en Brix, %TDS e Índice de refracción	297,67
	PCE-DRP 2	Refractómetro digital PCE-DRP 2 (Café)	Refractómetros	Parámetros de medición en Brix e %TDS	286,56
	PCE-DRS 1	Refractómetro digital PCE-DRS 1	Refractómetros	Parámetros de medición: Salinidad Índice de refracción Temperatura	314,33
	PCE-DRS 2	Refractómetro digital PCE-DRS 2	Refractómetros	Parámetros de medición: Salinidad Contenido en cloro Peso específico Temperatura	297,67
	PCE-DRU 1	Refractómetro digital PCE-DRU 1 (Urea)	Refractómetros	Compensación de temperatura : Automática 10 ... 40 °C Rango : Urea (NH ₂) ₂ CO: 0 ... 51,0 %	286,56

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-DRW 1	Refractómetro digital PCE-DRW 1 para cerveza	Refractómetros	Parámetros de medición: Brix, Wort D20/20	297,67
	PCE-DRW 2	Refractómetro digital PCE-DRW 2 para el vino	Refractómetros	Parámetros de medición: Brix, %VOL AP, Oechsle, KMW	308,78
	PCE-Oe	Refractómetro para vino PCE-Oe	Refractómetros	Rangos: 0 ... 32 % sacc, Brix 0 ... 25 KMN, Babo 0 ... 140 °Oe Precisión: + 0,2 % Brix ; + 0,2 KMN, Babo ; + 1 °Oe	75,44
Registrador de datos					
	PCE-CLL 1	Registrador de datos 4-20 mA PCE-CLL 1	Registrador de datos	Rango de medición: 4 ... 20 mA Memoria (32000 valores)	86,56
	PCE-CR 10	Registrador de datos PCE-CR 10	Registrador de datos	Rango de medición: 0/4 ... 20 mA Resolución: 0,01 mA Precisión: ± (0,5% + 0,02 mA) Registro de datos en tarjeta SD 3 canales de medición	258,78
	PCE-HT 425	Registrador de datos Modbus	Registrador de datos	Ethernet con PoE Modbus RS485 Modbus RTU / TCP Alarma acústica y por correo electrónico Memoria de 8 GB	508,78
	PCE-VDL 16I	Registrador de datos PCE-VDL 16I	Registrador de datos	Aceleración de 3 ejes hasta 1600 Hz Parámetros de medición: Temperatura, Humedad, Presión y Luz Software de análisis y Tarjeta SD	431,00
	PCE-VDL 24I	Registrador de datos PCE-VDL 24I	Registrador de datos	Aceleración de 3 ejes hasta 2400 Hz Parámetros de medición: Temperatura, Humedad, Presión y Luz Software de análisis y Tarjeta SD	342,11
	PCE-VR 10	Registrador de datos PCE-VR 10	Registrador de datos	Rango de medición: 0 ... 300 mV/ 3000 mV Memoria tarjeta SD (16 GB) 3 canales de medición	275,44
Rugosímetros					








IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-RT 10	Rugosímetro PCE-RT 10	Rugosímetros	Rango de medición Ra: 0,05 ... 10 µm ; Rz: 0,02 ... 100 µm Precisión: ±10 % Interfaz RS-232C	1.081,00
	PCE-RT 11	Rugosímetro PCE-RT 11	Rugosímetros	Rango de medición: Rz, Rt: 0,1 ... 50 µm ; Ra, Rq: 0,05 ... 10 µm Precisión: ±15 % Acumulador interno	1.286,56
	PCE-RT 1200	Rugosímetro PCE-RT 1200	Rugosímetros	4 parámetros de medición de rugosidad Rango de medición: Ra, Rq: 0,005 ... 16,00 µm, Rz, Rt: 0,002 ... 200,0 µm Gran pantalla OLED Indicación de la posición del palpador Interfaz Micro-USB	1.531,00
	PCE-RT 2000	Rugosímetro PCE-RT 2000	Rugosímetros	Ra, Rq, Rc: 0,005 µm ... 16 µm Precisión: <±10 % Material de la punta del palpador: Diamante, 90° angular	1.675,44
	PCE-RT 2200	Rugosímetro PCE-RT 2200	Rugosímetros	Rango de medición Ra, Rq: 0,005 ... 16 µm , Rz R3z, Ry, Rt, Rp, Rm: 0,02 ... 160 µm Precisión < ±10 % Selección de 14 parámetros	1.892,11
	PCE-RT 2300	Rugosímetro PCE-RT 2300	Rugosímetros	Rango de medición: 320 µm Precisión: ± 10 % Repetibilidad: ± 7 % Pantalla táctil Punta de diamante	2.481,00
Salinómetros					
	PCE-SM 11	Salinómetro PCE-SM 11	Salinómetros	Rango de medición: 0,0 ... 12,0 % (porcentaje de peso) Precisión: ± 0,5 % Resolución: 0,01 %	186,56
Sensores					
	PCE-P18L	Sensor de humedad y temperatura PCE-P18L	Sensor de humedad y temperatura	Rango de medición de humedad: 0 ... 100% H.r. Rango de medición de temperatura: -20 ... +60 °C Salida: 4 ... 20 mA	163,22
Sistema de alineación de ejes					

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-TU 3	Sistema de alineación de ejes PCE-TU 3	Sistema de alineación de ejes	Distancia máx.: 10 m entre sensores Precisión: $\pm 1\% + 0.01$ Resolución: 0,001 mm	5.508,78
Sonómetros					
	PCE-318	Sonómetro PCE-318	Sonómetros	Resolución: 0,1 dB, Precisión: $\pm 1,5$ dB ref, 94 dB para 1kHz Rango de frecuencia: 31,5 Hz ... 8 kHz	325,44
	PCE-322A	Sonómetro PCE-322A	Sonómetros	Rango (automático: 30 ... 130 dB)- (manuales: 30 ... 80 ; 50 ... 100 ; 80 ... 130 dB) Resolución: 0,1 dB Precisión: $\pm 1,4$ dB	197,67
	PCE-353N	Sonómetro LEQ PCE-353N	Sonómetros	Rango: 30 ... 130 dB, 35 ... 130 dBC Funciones: Lp, LAeq, LAe, Lcpeak Precisión: $\pm 1,5$ dB (bei 1 KHz y 94 dB) Ponderación de frecuencia: A y C Clase 2	119,89
	PCE-428	Sonómetro PCE-428	Sonómetros	Clase de precisión 2 Ponderación de frecuencia: A, B, C & Z Ponderación temporal: lento, rápido, impulso y Peak Función estadística Banda de octava y opcional: tercio de octava	1.058,78
	PCE-430	Sonómetro PCE-430	Sonómetros	Clase de precisión 1 Ponderación A, B, C & Z Ponderación temporal: lenta, rápida, impulso y pico (Peak) Función estadística Filtro de banda de octavas y tercio de octavas opcional	1.953,22
	PCE-432	Sonómetro PCE-432	Sonómetros	Clase de precisión 1 Función GPS Ponderación A, B, C & Z / Ponderación lenta, rápida e impulsos Función estadística	2.225,44
	PCE-MSL 1	Sonómetro PCE-MSL 1	Sonómetros	Rango de medición: 35...135 dB Rango de frecuencia: 31,5 Hz ... 8 kHz Precisión: ± 2 dB Frecuencia: 31,5 Hz...8 kHz Ponderación de frecuencia A	36,56
	PCE-MSM 4	Sonómetro PCE-MSM 4	Sonómetros	Rango automático: 30 ... 130 dB Rango manual: 30 ... 80 / 50 ... 100 / 80 ... 130 dB Resolución: 0,1 dB Precisión: $\pm 1,4$ dB Rango de frecuencia: 31,5 Hz ... 8 kHz	169,89






IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-SDL 1	Sonómetro USB PCE-SDL 1	Sonómetros	Rango de medición: 30 ... 130 dB Precisión: $\pm 1,4$ dB Frecuencia: 31,5 Hz ... 8 kHz Memoria de datos: 129920 registros de datos	186,56
	PCE-SLD 10	Sonómetro PCE-SLD 10	Sonómetros	Rango de medición: 30 ... 130 dB / Precisión: Clase 2 según IEC61672 / Resolución: 0,1 dB Pantalla LCD Tarjeta de memoria SD hasta 16 GB Micrófono externo	303,22
	PCE-SLM 10	Sonómetro PCE-SLM 10	Sonómetros	Altura dígitos: 75 mm Rango de medición: 30 ... 130 dBA Resolución: 0,1 dB / 1 dB Para oficinas, escuelas, salones para eventos Memoria para 657.000 valores	218,78
	PCE-322ALEQ	Sonómetro PCE-322ALEQ	Sonómetros	Rango automático: 30 ... 130 dB Rangos manuales: 30 ... 80 / 50 ... 100 / 80 ... 130 dB Resolución: 0,1 dB Precisión: $\pm 1,4$ dB Memoria para 32700 registros	403,22
Tacómetros					
	PCE-AT 5	Tacómetro PCE-AT 5	Tacómetros	Rangos de medición: 100 ... 20000 r.p.m. Resolución: 1 RPM Precisión: ± 10 RPM	51,00
	PCE-DT 50	Tacómetro PCE-DT 50	Tacómetros	Rango de medición: 2,5 ... 99.999 rpm Precisión: $\pm 0,02$ % + 1 dígito Resolución: 2,5 ... 999 rpm: 0,1 rpm Modo MIN / MAX / AVG Función Data-Hold	42,11
	PCE-DT 65	Tacómetro PCE-DT 65	Tacómetros	Rangos: óptico: 2 ... 99999 r.p.m / mecánico: 2 ... 20000 r.p.m Precisión: $\pm 0,05$ % del valor de medición ± 1 dígito	103,22
	PCE-DT 66	Tacómetro PCE-DT 66	Tacómetros	Rango: 50 ... 19999 rpm Precisión: $\pm 0,03$ % ; 2 dígitos Diferentes adaptadores Medición valor pico	75,44
	PCE-T 238	Tacómetro PCE-T 238	Tacómetros	Medición sin contacto: 0 ... 99.999 r.p.m. Medición con contacto: 0,5 ... 19.999 r.p.m. Velocidad superficial: 0,05 ... 1.999,9 r.p.m. Distancia de medición óptica: 5 ... 150 cm	204,33










IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-T 260	Tacómetro PCE-T 260	Tacómetros	Tacómetro óptico y de contacto Rango: 5 ... 99999 U/min Estroboscopio LED Medición de temperatura: Tipo K, PT 1000, Infrarrojo	337,67
	PCE-T236	Tacómetro PCE-T236	Tacómetros	Medidor de revoluciones óptico y por contacto	137,67
	PCE-T237	Tacómetro PCE-T237	Tacómetros	Medición en metros: 0,1 ... 199.999 m Frecuencia: 0,4 ... 1666,65 Hz Medición de pulso: 360 ... 19.999	147,67
Termohigrómetros					
	PCE-313 S	Termohigrómetro PCE-313 S	Termohigrómetros	Con capuchón sinterizado Rango de humedad: 5 ... 95% H.r. Rango de temperatura: 0 ... +50 °C Resolución: 0,1% H.r. Tarjeta de memoria SD	381,00
	PCE-313A	Termohigrómetro PCE-313 A	Termohigrómetros	Rango de humedad: 5 ... 95% H.r. Resolución: 0,1% H.r. Rango de temperatura: 0 ... +50 °C Punto de rocío calculado Termoelemento tipo K	281,00
	PCE-320	Termohigrómetro PCE-320	Termohigrómetros	Humedad: 0 ... 100 % Temperatura: -20 ... +50 °C Resolución: 0,1 % Hr ; 0,1 °C Precisión: ± 3,0 % Hr ; ± 1,0 °C	286,56
	PCE-330	Termohigrómetro PCE-330	Termohigrómetros	Alta precisión Memoria hasta 16.000 valores de medición Medición rápida	369,89
	PCE-444	Termohigrómetro PCE-444	Termohigrómetros	Rango Temperatura / Humedad: -20 ... +70 °C ; 0 ... 100 % H.r. Precisión temperatura / Humedad: ±1,0 °C ; 0,1 °C	42,11
	PCE-555	Termohigrómetro PCE-555	Termohigrómetros	Humedad: 0 ... 100% H.r. Temperatura: -30 ... +100 °C Resolución: 0,01% H.r. ; 0,01 °C Cálculo del punto de rocío	93,22











IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-HT 112	Termohigrómetro registrador PCE-HT 112	Termohigrómetros	Temperatura: -30 ... 65 °C (Interno) ; - 40 ... 125 °C (Externo) Humedad relativa: 0 ... 100 % H.r. (interno y externo) Memoria para 25920 valores Almacena lo valores en formato PDF	119,89
	PCE-HT 114	Termohigrómetro registrador PCE-HT 114	Termohigrómetros	Temperatura: -40 ... 125 °C (externo) Humedad relativa: 0 ... 100 % H.r.(externo) Memoria para 25.920 valores Almacena lo valores en formato PDF	142,11
	PCE-HT 120	Termohigrómetro PCE-HT 120	Termohigrómetros	Humedad relativa Temperatura Punto de rocío Temperatura del bulbo húmedo Ethernet: WLAN / WIFL - Accesspoint und Clientmodus	342,11
	PCE-HT 50	Termohigrómetro PCE-HT 50	Termohigrómetros	Sensor interno de temperatura y humedad Con sensor externo de temperatura Indicación de la fecha y la hora Con función despertador Alimentación por pilas	36,56
	PCE-HT 70	Termohigómetro registrador PCE-HT 70	Termohigrómetros	Rango de temperatura: -40 ... 85 °C Rango de humedad relativa: 0 ... 100 % Memoria para máximo 16.000 valores Permite exportar datos desde el software Autonomía: 450 días	64,33
	PCE-HT 71N	Termohigrómetro registrador USB PCE-HT 71N	Termohigrómetros	Rango de medición: -40 ... +70 °C / 0 ... 100 % (sin condensación) Precisión: ±1 °C / ±3 % H.r. Resolución: 0,1 °C / 0,1 % H.r. Cálculo del punto de rocío mediante el software (Precisión ± 2 ° C) Interfaz USB	86,56
	PCE-HT 72	Termohigrómetro registrador USB PCE-HT 72	Termohigrómetros	Rango de medición Temp.: -30 ... 60 °C Rango de medición Humedad rel.: 0 ... 100 % H.r. Informe en pdf Posibilidad de exportar datos en formato CSV Software de programación	81,00
	PCE-HT 110	Termohigrómetro PCE-HT 110	Termohigrómetros	Rango de medida: 0 ... +50 °C ; 10 ... 90 % H.r. Intervalo: 5 s ... 10 min. ; Memoria: tarjeta SD de 1 ... 16 GB	219,89
	PCE-HVAC 3	Medidor de climatización HVAC PCE-HVAC 3	Termohigrómetros	Temperatura (°C, °F) Humedad (% H.r.) ambiental Punto de rocío Temperatura de bulbo húmedo	186,56
	PCE-ITF 5	Termohigrómetro PCE-ITF 5	Termohigrómetros	Temperatura infrarroja: -50 ... 550 °C Temperatura del aire: -45 ... 60 °C Humedad: 0 ... 100 % H.r. Óptica 12 : 1 Láser circular	64,33









IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-TH 5	Termohigrómetro PCE-TH 5	Termohigrómetros	Rango de medición de temperatura: -20 ... +50 °C Rango de medición de humedad: 0 ... 99,9 % H.r. Resolución: 0,1 °C, 0,1% H.r. Punto de rocío y temperatura de bulbo húmedo	64,33
	PCE-THB 38	Barómetro PCE-THB 38	Termohigrómetros	Temperatura: 0 ... + 50 °C ; Humedad relativa: 10 ... 95 % H.r. Presión barométrica: 10 ... 1100 hPa (mbar) Punto de rocío: -25 ... +49 °C	147,67
	PCE-THB 40	Barómetro PCE-THB 40	Termohigrómetros	Rango de temperatura: 0 ... +50 °C Rango de humedad: 10 ... 90 % H.r. Rango de presión : 10 ... 1100 hPa (mbar)	219,89
	PCE-WM1	Termohigrómetro PCE-WM1	Termohigrómetros	Rango de medición: 10 ... 99,9 % H.r. Resolución: ±2 % Precisión: ±2 Incluye 2x sondas	842,11
Termómetros					
	PCE-670	Termómetro infrarrojo PCE-670	Termómetros	Rango de medición IR: -33 ... 500 °C Precisión: ± 2 % del valor o ± 2 °C; aplica el valor más alto Unidades: °C o °F Óptica de 9:1	69,89
	PCE-675	Termómetro infrarrojo PCE-675 incl. Tipo K	Termómetros	Rango de medida: 0 ... +50 °C / 10 ... 90 % H.r. Intervalo: 5 s ... 10 min. Memoria: tarjeta SD de 1 ... 16 GB Pantalla LCD Incluye soporte de pared	86,56
	PCE-779N	Termómetro infrarrojo PCE-779N	Termómetros	Infrarrojo: -60 ... +760 °C Termoelemento: -64 ... +1400 °C Grado de emisividad: Ajustable	158,78
	PCE-780	Termómetro infrarrojo PCE-780	Termómetros	Medición de temperatura infrarroja Medición de temperatura y humedad del aire Cálculo del punto de rocío Pantalla LCD de alto contraste	125,44
	PCE-889B	Termómetro infrarrojo PCE-889B	Termómetros	Rango: -50 ... +1000 °C Óptica 30:1 Indicación valor máx, Ajuste del grado de emisividad	142,11











IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-890U	Termómetro infrarrojo PCE-890U	Termómetros	Medición: -50 ... +1150 °C Precisión: $\pm 1,5 \% \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ (0 ... +500 °C) Resolución: 0,1 °C < 1000; 1 °C > 1000 Óptica de 50 : 1	258,78
	PCE-893	Termómetro infrarrojo PCE-893	Termómetros	Medición por infrarrojos: Rango: -50 ... 1200 °C Termoelemento: Rango: -50 ... 1370 °C Óptica infrarroja: 50:1 Grado de emisividad ajustable Posibilidad de conectar termoelemento tipo K Rango de temperatura: -50 ... +1850 °C	369,89
	PCE-894	Termómetro infrarrojo PCE-894	Termómetros	Grados de emisividad ajustables Tiempo de respuesta de sólo 150 ms Con entrada para termopar <u>Interfaz Bluetooth</u>	625,44
	PCE-895	Termómetro infrarrojo PCE-895	Termómetros	Rango de temperatura hasta 1600 °C Medidor de temperatura compacto con puntero láser dual Medición por infrarrojo o sonda tipo K Resolución óptica: 60 : 1 Grado de emisividad ajustable	553,22
	PCE-FOT 10	Comprobador de higiene para freidoras PCE-FOT 10	Termómetros	Rango de medición de temperatura: +30 ... +200 °C Rango de medición del aceite (valor de PC): 0,5 ... 40% compuestos polares	229,89
	PCE-HPT 1	Termómetro PCE-HPT 1	Termómetros	Rango de medición: -100 ... +400 °C Precisión: $\pm 0,05 \% + 0,1 \text{ }^\circ\text{C}$ (18 ... 28 °C) solo aparato Resolución: 0,01 °C	392,11
	PCE-IR 100	Termómetro para alimentos PCE-IR 100	Termómetros	Rango de temperatura IR: -33 ... +220 °C Rango de temperatura con contacto: -55 ... +330 °C Resolución: 0,2 °C Termómetro HACCP / APPCC	103,22
	PCE-IR 80	Termómetro infrarrojo PCE-IR 80	Termómetros	Rango de medición con infrarrojo: -35 ... 330 °C Rango de medición por contacto: -20 ... 260 °C Relación del punto de medición: 4 : 1 Para alimentos congelados, fríos y calientes	47,67
	PCE-JR 911	Termómetro infrarrojo PCE-JR 911	Termómetros	Rango: -40 ... + 500 °C Resolución: 0,1 °C Precisión: $\pm 2 \%$ del valor de medición o $\pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ Óptica: 8:1 Grado de emisión ajustable	336,56
	PCE-ST 1	Termómetro para alimentos PCE-ST 1	Termómetros	Rango de medición: -40 ... +250 °C Resolución: 0,1 °C Precisión: $\pm 1,5 \text{ }^\circ\text{C} \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ Sensor: NTC	36,56


IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-T 1200	Termómetro PCE-T 1200	Termómetros	12 canales (°C ; °F) 6 tipos diferentes de termopares Rango de medida: 0 ... +50 °C ; 0 ... 85% H.r.	882,11
	PCE-T 318	Termómetro PCE-T 318	Termómetros	Rango de medición: -100 ... 300 °C Resolución 0,1 °C Precisión: ± (0,1 % del valor + 0,4 °C) Con sonda PT100 clase A de 4 hilos	197,67
	PCE-T312N	Termómetro PCE-T312N	Termómetros	2 entradas para sondas tipo K Rango: -210 ... +1372 °C Medición directa y diferencial ; °C, °F o Kelvin Desplazamiento del punto cero	86,56
	PCE-T 330	Termómetro PCE-T 330	Termómetros	Rango de medición depende del sensor: -200 ... 1370 °C Resolución: 0,01 °C Registrador de temperatura de 2 canales Para termoelementos de tipo K, T y J Memoria para 20.000 valores	197,67
	PCE-T390	Termómetro PCE-T390	Termómetros	Rango de medición: Tipo K: -100 ... +1370 °C Tipo Pt100: -200 ... +850 °C Resolución: Tipo K: 0,1 °C (-100 ... +1000 °C)	258,78
Torquímetros					
	PCE-CTT 2	Torquímetro PCE-CTT 2	Torquímetros	1,389.90	1.544,33
	PCE-CTT 5	Torquímetro PCE-CTT 5	Torquímetros	1,389.90	1.544,33
	PCE-CTT 10	Torquímetro PCE-CTT 10	Torquímetros	1,394.90	1.549,89
	PCE-DFG N 5TW	Torquímetro PCE-DFG N 5TW	Torquímetros	1,279.90	1.422,11








IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-DFG N 10TW	Torquímetro PCE-DFG N 10TW	Torquímetros	1,279.90	1.422,11
	PCE-DFG N 50TW	Torquímetro PCE-DFG N 50TW	Torquímetros	1,279.90	1.422,11
	PCE-DFG N 100TW	Torquímetro PCE-DFG N 100TW	Torquímetros	1,224.90	1.361,00
	PCE-TM 80	Torquímetro PCE-TM 80	Torquímetros	649.90	722,11
Transpaleta pesadora					
	PCE-PTS 1N	Transpaleta pesadora PCE-PTS 1N	Transpaleta pesadora	Rango de tara: 2000 kg Capacidad de lectura: 1 kg Reproducibilidad: 2 kg	1.205,44
Turbidímetro					
	PCE-TUM 20	Turbidímetro PCE-TUM 20	Turbidímetros	Rango de medición: 0,00 hasta 50,00 NTU 50 hasta 1000 NTU	508,78
	PCE-TUM 50	Turbidímetro PCE-TUM 50	Turbidímetros	Método de medición: ISO 7027 (90°) Rangos de medición: 0 ... 2000 NTU 0 ... 500 EBC 0 ... 9999 ASBC	1.103,22
Vibrómetros					











IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-PVS 10	Sensor de vibración PCE-PVS 10	Vibrómetros	Rango de medición: $\pm 12,7$ mm/s Rango de frecuencia: 3 ... 1500 Hz Construcción: Conexión vertical Alimentación: 12 ... 24 V DC en bucle de corriente	481,00
	PCE-PVS 20	Sensor de vibración PCE-PVS 20	Vibrómetros	Rango de medición: $\pm 25,4$ mm/s Rango de frecuencia: 3 ... 1500 Hz Construcción: Conexión vertical Alimentación: 12 ... 24 V DC en bucle de corriente	481,00
	PCE-PVS 30	Sensor de vibración PCE-PVS 30	Vibrómetros	Rango de medición: $\pm 12,7$ mm/s Rango de frecuencia: 3 ... 1500 Hz Construcción: Conexión lateral Alimentación: 12 ... 24 V DC en bucle de corriente	481,00
	PCE-S 40	Vibrómetro PCE-S 40	Vibrómetros	Para mantenimiento preventivo Varilla: aprox, 16,5 cm Longitud total: aprox, 1 m Acoples para el auricular	64,33
	PCE-S 41	Vibrómetro PCE-S 41	Vibrómetros	Rango de frecuencia: 100 Hz ... 10 kHz Incluye auriculares, 2 sensores de acero (70 y 290 mm), maletín de transporte	108,78
	PCE-S 42	Vibrómetro PCE-S 42	Vibrómetros	Rango de frecuencia: 30 Hz ... 15 KHz Para el mantenimiento preventivo Auricular con reducción de ruido Manejo sencillo	336,56
	PCE-VD 3	Vibrómetro PCE-VD 3	Vibrómetros	Rango de medición: ± 18 g Precisión: $\pm 0,5$ g Resolución: 0,00625 g Frecuencia: 0 ... 60 Hz	158,78
	PCE-VDR 10	Vibrómetro PCE-VDR 10	Vibrómetros	Rango de medición: 0,5 ... 199,9 m/s ² Resolución: 0,1 Precisión: \pm (5% de la lectura + 2 dígitos) RS-232 y USB Salida analógica 4 ... 20 mA	669,89
	PCE-VM 20	Vibrómetro PCE-VM 20	Vibrómetros	Aceleración: 0 ... 200 m/s ² , RMS y Peak-Peak Velocidad: 0 ... 200 mm/s, RMS Desplazamiento: 0 ... 2000 μ m, Peak-Peak Análisis FFT en tiempo real Valoración directa según DIN ISO 10816	1.786,56
	PCE-VM 5000	Vibrómetro PCE-VM 5000	Vibrómetros	Rango de frecuencia: 10 Hz ... 1 kHz 4 canales Mide aceleración, velocidad y desplazamiento	1.781,00

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-VMS 504	Vibrómetro PCE-VMS 504	Vibrómetros	Comunicación inalámbrica mediante ZigBee Rango de frecuencia entre 5 Hz y 10 kHz Sensores Piezo inalámbricos Gran alcance Siempre ampliable	4.398,78
	PCE-VT 1100	Vibrómetro PCE-VT 1100	Vibrómetros	Rango de medida de frecuencia: 10 Hz ... 1 kHz Mide velocidad, aceleración y desplazamiento	258,78
	PCE-VT 1100S	Vibrómetro PCE-VT 1100S	Vibrómetros	Rango de medida de frecuencia: 10 Hz ... 1 kHz Mide velocidad, aceleración y desplazamiento Sensor estándar: 45 mm Mantiene el resultado en la pantalla tras cada medición	258,78
	PCE-VT 1300	Vibrómetro PCE-VT 1300	Vibrómetros	Rango de frecuencia: 1 ... 15 KHz (HI) Medición de aceleración, velocidad y desplazamiento Sensor de aceleración de cerámica piezoeléctrico Sensor: 10 mm	337,67
	PCE-VT 1300S	Vibrómetro PCE-VT 1300S	Vibrómetros	Rango de frecuencia: 1 ... 15 KHz (HI) Medición de aceleración, velocidad y desplazamiento Sensor de aceleración de cerámica piezoeléctrico Sensor: 45 mm	337,67
	PCE-VT 204	Vibrómetro PCE-VT 204	Vibrómetros	Mide desplazamiento, velocidad y aceleración de vibración Interfaz RS-232 Memoria para 1,000 valores LCD de 15 mm	725,44
	PCE-VT 2800	Vibrómetro PCE-VT 2800	Vibrómetros	Aceleración: 0,5 ... 199,9 m/s ² / 0,05 ... 20,39 G / 2 ... 656 ft/s ² Velocidad: 0,5 ... 199,9 mm/s / 0,05 ... 19,99 cm/s / 0,02 ... 7,87 pulgada/s Desplazamiento: 1,999 mm / 0,078 pulgadas	631,00
Videoendoscopios					
	PCE-IVE 300	Videoendoscopio PCE-IVE 300	Videoendoscopios	Sonda rígida de 1 m Memoria Registro de imagen y video Cabezal de 28 mm	1.119,89
	PCE-IVE 320	Videoendoscopio PCE-IVE 320	Videoendoscopios	Monitor LCD Hasta 3 m de longitud Diámetro de la cámara: 32 mm Memoria	986,56










IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-IVE 330	Videoendoscopio PCE-IVE 330	Videoendoscopios	Cabezal de la cámara flexible Pantalla LCD de 8" Hasta tres metros de longitud Diámetro de la cámara: 32 mm Función memoria	1.114,33
	PCE-VE 1000	Videoendoscopio PCE-VE 1000	Videoendoscopios	Posibilidad de solicitar y conectar diferentes sondas Registro de imagen y video Incluye tarjeta de memoria de 8 GB Iluminación LED Incluye maletín de transporte robusto	1.786,56
	PCE-VE 1014N-F	Videoendoscopio PCE-VE 1014N-F Cabezal bidireccional	Videoendoscopios	Longitud del cable: 1,5 m Cabezal articulado en 2 direcciones ; Iluminación LED Diámetro del cabezal: 4,5 mm Resolución: 640 x 480 píxeles Registro de imágenes y videos	2.897,67
	PCE-VE 1030N	Videoendoscopio PCE-VE 1030N	Videoendoscopios	Diámetro del cabezal: sólo 28 mm Cabezal resistente al agua Longitud del cable de la cámara: 30 m Pantalla LCD de 7" Tarjeta de memoria SD	2.786,56
	PCE-VE 1036HR-F	Videoendoscopio PCE-VE 1036HR-F	Videoendoscopios	Longitud del cable: 3 m Cabezal: 2 direcciones Diámetro del cabezal: Ø 6 mm Resolución: 640 x 480 Píxeles Registro de imagen y video - Incluye tarjeta SD de 8 GB	3.064,33
	PCE-VE 180	Videoendoscopio PCE-VE 180	Videoendoscopios	Longitud de la sonda: 1 m Diámetro de la sonda: Ø 3,9 mm Distancia focal: 30 ... 80 mm Imagen y video	281,00
	PCE-VE 200	Videoendoscopio PCE-VE 200	Videoendoscopios	Digital Diámetro sonda: 4,5 mm Interfaz: Micro USB 2.0, salida TV, ranura para micro SD Memoria: Tarjeta micro SD Longitud sonda: 1 m	369,89
	PCE-VE 200-S	Videoendoscopio PCE-VE 200-S	Videoendoscopios	Diámetro sonda: 3,7 mm Interfaz: Micro USB 2.0, salida TV, ranura para micro SD Memoria: Tarjeta micro SD Longitud sonda: 1 m	508,78
	PCE-VE 200-S3	Videoendoscopio PCE-VE 200-S3	Videoendoscopios	Diámetro sonda: 3,7 mm Interfaz: Micro USB 2.0, salida TV, ranura para micro SD Memoria: Tarjeta micro SD Longitud sonda: 3 m	586,56
	PCE-VE 200SV1	Videoendoscopio PCE-VE 200SV1	Videoendoscopios	Diámetro sonda: 9 mm Longitud sonda: 1 m Cámara con visión frontal y lateral Interfaz: Micro USB 2,0 Memoria: Tarjeta Micro SD	386,56











IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-VE 200SV3	Videoendoscopio PCE-VE 200SV3	Videoendoscopios	Diámetro sonda: 9 mm Longitud sonda: 3 m Cámara con visión frontal y lateral Interfaz: Micro USB 2,0 Memoria: Tarjeta Micro SD	419,89
	PCE-VE 200UV	Videoendoscopio PCE-VE 200UV	Videoendoscopios	Longitud de onda de la fuente de luz UV: 365 nm Cabezal de la cámara: Ø 10 mm Longitud del cable: 1 m Cabezal con cámara frontal y lateral Interfaz: Micro USB 2.0, salida de TV, ranura para Micro SD	893,22
	PCE-VE 250	Videoendoscopio PCE-VE 250	Videoendoscopios	Videoendoscopio con función de limpieza Diámetro del cabezal de la cámara: 8,5 mm Longitud sonda: aprox. 90cm Pantalla 3,5 " TFT LCD Zoom de 4 aumentos digital / Campo / Ángulo de visión 60 ° Longitud de la sonda endoscópica: 2 m	319,89
	PCE-VE 270HR	Videoendoscopio PCE-VE 270HR	Videoendoscopios	Diámetro de la sonda endoscópica: 2,8 mm Ángulo visual 0° Resolución cámara / sensor de imagen: 400 x 400 píxeles Iluminación LED	3.008,78
	PCE-VE 320HR	Videoendoscopio PCE-VE 320HR	Videoendoscopios	Función Boost: Mejora de la calidad de imagen en condiciones de poca luz / Posibilidad de girar la imagen Iluminación LED (2 LED laterales para una iluminación mejor usando el espejo Diámetro de la sonda: Ø 5,5 mm., Longitud del cable: 1 m Interfaz: mini USB 1.1 y salida AV	753,22
	PCE-VE 320N	Videoendoscopio PCE-VE 320N	Videoendoscopios	Diámetro: Ø 5,5 mm Longitud del cable: 1.000 mm Interfaz: mini-USB 1.1 y AV out Memoria: Tarjeta SD (incluida)	697,67
	PCE-VE 330N	Videoendoscopio PCE-VE 330N	Videoendoscopios	Digital ; Diámetro: Ø 5,5 mm Longitud del cable: 2.000 mm Interfaz: mini-USB 1.1 y AV out Memoria: Tarjeta SD (incluida)	714,33
	PCE-VE 333HR	Videoendoscopio PCE-VE 333HR	Videoendoscopios	Función Boost: Mejora de la calidad de imagen en condiciones de poca luz ; Iluminación LED (2 LED laterales para una iluminación mejor usando el espejo ; Posibilidad de girar la imagen Diámetro de la sonda: Ø 5,5 mm / Longitud del cable: 3 m Interfaz: mini USB 1.1 y salida AV	775,44
	PCE-VE 340N	Videoendoscopio PCE-VE 340N	Videoendoscopios	Digital Diámetro: Ø 5,5 mm Longitud del cable: 10.000 mm Interfaz: mini-USB 1.1 y AV out Memoria: Tarjeta SD (incluida)	1.064,33
	PCE-VE 350HR	Videoendoscopio PCE-VE 350HR	Videoendoscopios	Función Boost: Mejora de la calidad de imagen en condiciones de poca luz ; Iluminación LED (2 LED laterales para una iluminación mejor usando el espejo) ; Posibilidad de girar la imagen Diámetro de la sonda: Ø 6 mm ; Longitud del cable: 1 m Memoria: Tarjeta de memoria SD (incluida)	1.558,78












IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-VE 350HR3	Videoendoscopio PCE-VE 350HR3	Videoendoscopios	Diámetro de la sonda: Ø 6 mm Longitud del cable: 3 m Función Boost ; Iluminación a través de 2 LED laterales Tarjeta SD incluida	1.761,00
	PCE-VE 355N	Videoendoscopio PCE-VE 355N / 2 direcciones	Videoendoscopios	Cabezal articulado en 2 direcciones Digital Diámetro de la sonda: Ø 4,5 mm Interfaz: Mini-USB 1.1 y AV out/in Tarjeta de memoria de 8 GB (incl.)	1.892,11
	PCE-VE 355N3	Videoendoscopio PCE-VE 355N3 / 2 direcciones	Videoendoscopios	Cabezal articulado en 2 direcciones Digital Diámetro de la sonda: Ø 4,5 mm Interfaz: Mini-USB 1.1 y AV out/in Tarjeta de memoria SD (incluida)	2.175,44
	PCE-VE 360N	Videoendoscopio PCE-VE 360N	Videoendoscopios	Diámetro: Ø 3,9 mm Longitud del cable: 1,000 mm Digital Interfaz: mini-USB 1,1 y AV out Memoria: Tarjeta SD (incluida)	1.286,56
	PCE-VE 370HR	Videoendoscopio PCE-VE 370HR	Videoendoscopios	Función Boost: Mejora de la calidad de imagen en condiciones de poca luz ; Iluminación LED (2 LED laterales para una mejor iluminación usando el espejo Diámetro: Ø 6 mm ; Cabezal direccionable en 4 sentidos Memoria: Tarjeta de memoria SD (incluida) Longitud del cable: 1 m	2.781,00
	PCE-VE 370HR3	Videoendoscopio PCE-VE 370HR3	Videoendoscopios	Función Boost: Mejora de la calidad de imagen en condiciones de poca luz ; Iluminación LED (2 LED laterales para una mejor iluminación usando el espejo) Diámetro: Ø 6 mm Cabezal articulado en 4 direcciones Memoria: Tarjeta de memoria SD (incluida)	3.225,44
	PCE-VE 380N	Videoendoscopio PCE-VE 380N	Videoendoscopios	Digital Diámetro del cabezal de la sonda de sólo 28 mm ; Cable deslizante con 30 m de longitud Cabezal de la sonda resistente al agua Tarjeta de memoria SD	1.953,22
	PCE-VE 380N-LOC	Videoendoscopio PCE-VE 380N-LOC	Videoendoscopios	Diámetro del cabezal de la sonda de sólo 28 mm Cabezal de la sonda resistente al agua Cable deslizante con 30 m de longitud Tarjeta de memoria SD Iluminación LED potente	2.781,00
	PCE-VE 390N	Videoendoscopio PCE-VE 390N	Videoendoscopios	Diámetro del cabezal: Ø 28 mm Longitud del cable de la cámara: 10 m Interfaz: mini-USB 1.1 y AV out Memoria: Tarjeta SD (incluida)	1.342,11
	PCE-VE 500N	Videoendoscopio PCE-VE 500N	Videoendoscopios	Longitud: 1000 mm Cabezal articulado Ø 4,5 mm Transmisión de imagen por Wifi Para iOS y Android Resolución cámara / sensor de imagen: 1024 x 768 Px	1.314,33

IMAGEN	Referencia	NOMBRE PRODUCTO	Categoría	Descripción corta	Precio €
	PCE-VE 800N4	Videoendoscopio PCE-VE 800N4	Videoendoscopios	Diámetro cabezal y sonda endoscópica: 2,8 mm Cabezal articulado en 4 direcciones Longitud del cabezal: 8 mm Radio de curvatura: 7 mm Longitud sonda endoscópica: 1,5 m	7.758,78
Viscosímetros					
	PCE-RVI 6	Viscosímetro PCE-RVI 6	Viscosímetros	Desviación de la medición: $\pm 1,5$ % del fondo escala Reproducibilidad: $\pm 1,0$ % del fondo escala Velocidad de la hélice: 200 r.p.m. $\pm 0,5$ Volumen de la probeta: aprox. 600 ml	2.558,78

ACEFE, S.A.



SEDE CENTRAL

Calle Isaac Peral, 5
Pol. Ind. Camí Ral
08850 Gavà, España
Tel.: +34 936-362-002
acefesa@acefesa.com

DELEGACIONES

Cataluña Norte:
Cataluña Sur:
Centro y Sur:
Levante:
Noroeste:



Julio Mesa
Cristian Gimó
Manuel Mena
Charo Ortín
Francisco Gutiérrez



Tel.: 670-906-156
Tel.: 617-486-038
Tel.: 617-486-039
Tel.: 670-906-508
Tel.: 627-449-343



comercial3@acefesa.com
comercial6@acefesa.com
comercial5@acefesa.com
comercial2@acefesa.com
comercial7@acefesa.com