

pipetus®

Novedad: Pipetear con la mejor calidad.





pipetus®. *Más capacidad, más confort.*

Con su display informativo de color, su técnica de carga inteligente y su perfecta ergonomía, la nueva pipetus® demuestra con qué facilidad, seguridad y eficiencia se puede pipetear hoy en día.

Motor con un 20 % más de potencia

La nueva pipetus® es el resultado del desarrollo continuo de un exitoso concepto de aparato. Considerado un clásico del pipeteo a motor, la nueva pipetus® ahora tiene un motor con un 20% más de potencia. Esto reduce el tiempo de llenado y permite un soplado inmediato, convirtiendo esta pipeta en la más potente de su clase. Nadie le ofrecerá más prestaciones.

5 niveles de velocidad para pipetear con precisión

Tanto durante el llenado como durante el soplado, usted tiene la posibilidad de ajustar mediante cinco niveles de velocidad la capacidad de bombeo y de succionado más adecuada a la viscosidad del medio y al volumen elegido. Pipetear con la máxima precisión gracias a pipetus® se convierte en la cosa más natural.

Con válvula de seguridad de gran fiabilidad

No se preocupe si alguna vez no ha calculado bien la velocidad de aspiración del motor: pipetus® tiene una válvula de seguridad, que impide la entrada accidental de líquido en el aparato.

Apropiado para cada tipo de pipeta

pipetus® ha sido concebida de tal forma, que se adapta automáticamente a su actual situación de trabajo.

Si usted trabaja con una pipeta ajustada en EX, simplemente seleccione la posición "EX" con la tecla "Mode". El motor está parado durante la operación de vaciado y el volumen pipetado se descarga exclusivamente por la acción del peso del medio, tal como se le exige a una pipeta ajustada en EX.

En la posición "BlowOut" (soplado), el motor se conecta automáticamente durante la descarga de la pipeta. El soplado de la pipeta se realiza con el apoyo del motor.

Control visual perfecto de todos los ajustes del aparato

¿"EX" o "BlowOut"? ¿Qué nivel de velocidad? ¿Estado de carga del acumulador? El display de color situado en la parte superior del aparato contesta a todas estas preguntas con la máxima fiabilidad.

La mejor calidad en el pipetado motorizado

Si el acumulador de pipetus®-akku sentó las bases del pipetado motorizado, la nueva pipetus® ha vuelto a definirlos, pero con más eficiencia, seguridad y confort para su laboratorio.



La eficiencia del pipetado en el futuro está en sus manos.

Su perfecta ergonomía aumenta la eficiencia de la rutina diaria en el laboratorio y permite pipetear con rapidez, seguridad y gran precisión. El llenado y vaciado se controla simplemente pulsando un botón y la velocidad puede ser regulada de modo continuo y preciso.

Las válvulas de dosificación fina de gran precisión apoyan el ajuste exacto del menisco. Con el fin de garantizar permanentemente este confort, ahora hemos equipado las válvulas de pipetitor® con espigas fabricadas a partir de un compuesto cerámico, absolutamente resistentes al desgaste y a los agentes químicos.



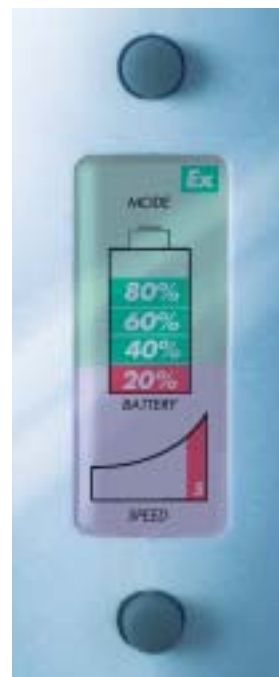
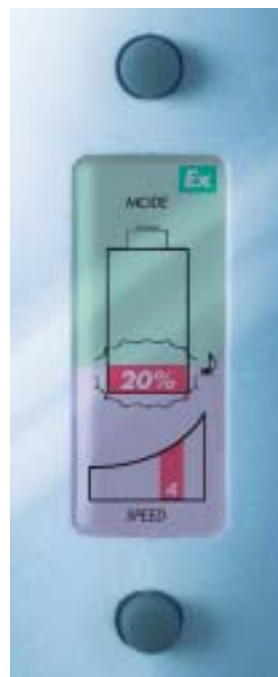
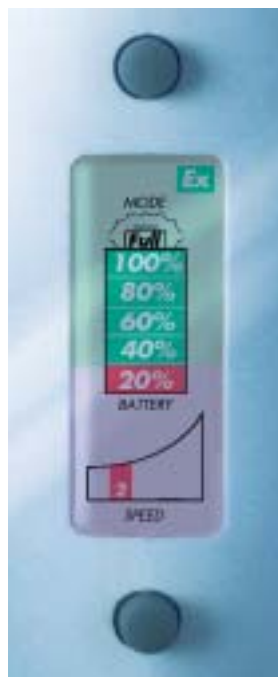
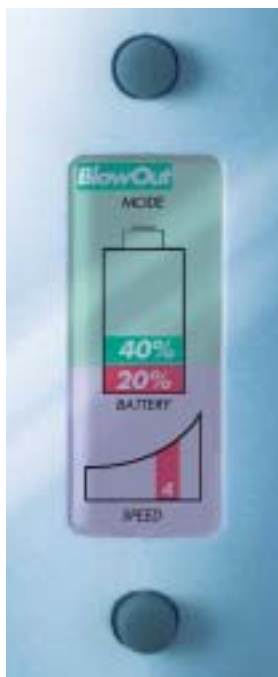
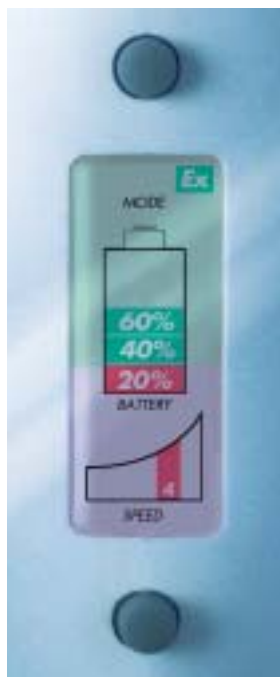
Protege el aparato y su salud

La válvula de retención de seguridad impide la entrada de cualquier líquido en el aparato.



Material de alta tecnología para pipetear con gran precisión

Válvulas de dosificación fina con espigas fabricadas a partir de un compuesto cerámico: además de tratarse de una novedad mundial, este sistema le permite pipetear con gran precisión y exactitud – durante toda la vida útil del aparato.



Todo bajo control

Con un vistazo sobre el display de color informativo, usted sabe si el motor está ajustado en la modalidad "EX" o "BlowOut", el nivel de velocidad seleccionado y el estado de carga del acumulador. Eso es sinónimo de un pipeta-

do moderno, sumamente profesional, seguro y eficiente.

Con el botón "Mode", usted elige entre las modalidades de pipetado "EX" o "BlowOut". Con el botón "Speed", usted elige una de las cinco velocidades de aspiración. Si usted no ha elegido otro nivel, el soplado de la pipeta se

lleva a cabo de modo automático con la máxima potencia del motor.

El estado de carga del acumulador es visible de modo permanente; cuando durante el servicio cae por debajo de 10%, el aparato le avisa con una señal acústica.



Siempre lista para el servicio

El acumulador se carga automáticamente cada vez que el aparato se coloca en la estación de carga. De este modo, el aparato siempre está a mano y listo para funcionar. La estación de carga está incluida en el volumen de suministro de serie.

Inteligente y segura

La carga del acumulador se realiza inductivamente y de forma cómoda en la estación de carga, que está controlada por un microprocesador. No existe el temido efecto "Memory" (memoria) y queda descartada una sobrecarga del acumulador.

Carga directa desde el enchufe

Si su aparato alguna vez está completamente descargado, usted puede seguir trabajando durante el proceso de carga.

CE Nuestro producto cumple con todos los requisitos que exige la CE. Ha sido aprobado cumpliendo con dichas exigencias

Segura: válvula de retención de seguridad

Informativa: display de color perfectamente legible

Precisa: preselección de las modalidades EX / BlowOut para pipetear con gran precisión volumétrica, tanto con pipetas de derrame o de soplado

Calidad superior:
20 % más de potencia

Cuidadosa:
motor de bombeo silencioso y sin vibraciones

Fiable: gracias a un adaptador de silicona, encaje totalmente estanco de todas las pipetas

Pureza: filtro de membrana PTFE hidrófobo, con poros de 0,2 μ m

Completa: para pipetas de medición, ordinarias y de Pasteur; desde 0,1 ml hasta 200 ml

Eficiente: una perfecta ergonomía estudiada para pipetear con rapidez y confort

Única: ajuste exacto del menisco con válvulas muy sensibles fabricadas a partir de un compuesto cerámico

Todo incluido: estación de carga inductiva y estación de aparcamiento de serie

**Su diseño gusta.
Su capacidad convence.**

Flexible: 5 niveles de velocidad de pipetado ajustables, para el llenado o soplado de la pipeta

Sin competencia: hasta una semana de pipetado continuo

Confortable: técnica de carga inteligente sin efecto "Memory" (memoria), directamente en la estación de carga

Ecológicas: acumuladores de NiMH, sin cadmio



pipetus®. Pipetear con la mejor calidad.

Prestaciones	
Modalidad de servicio:	accionado por acumulador, carga inductiva desde el cargador o directamente desde el aparato de carga, protección contra sobrecargas, ausencia del efecto "Memory" (memoria)
Volumen recomendado	0,1 - 200 ml
Ex / Blow out	ajustable pulsando un botón, aparece en el display de color
Capacidad de aspiración	ajustable con botón de velocidad, 5 niveles de velocidad, aparece en el display de color
Peso	240 g
Material de la carcasa	PA6 insensible
Esterilización	sujeción de pipetas a 121°C (sin filtro de membrana PTFE)
Sistema de seguridad	válvula de seguridad reemplazable
Datos para el pedido	
990 72 00	acumulador pipetus®, inclusive cargador 230 V, estación de carga y de conservación, sujeción de pipetas con válvula de seguridad y filtro
990 78 00	acumulador pipetus®, inclusive cargador 240 V, estación de carga y de conservación, sujeción de pipetas con válvula de seguridad y filtro
990 82 00	acumulador pipetus®, inclusive cargador 120 V, estación de carga y de conservación, sujeción de pipetas con válvula de seguridad y filtro
Accesorios y piezas de recambio	
990 75 03 Cargador 230 V, inclusive estación de carga inductiva	
990 76 03 Cargador 240 V, inclusive estación de carga inductiva	
990 85 03 Cargador 120 V, inclusive estación de carga inductiva	
990 38 00 Sujeción de pipetas acumulador pipetus®	

Hallará más información sobre nuestras soluciones para pipetear, dosificar, titrar, medir volúmenes y sobre nuestros capilares de vidrio de precisión en www.hirschmann-laborgeraete.de

Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG

Hauptstr. 7 - 15

74246 Eberstadt, Germany

Telefon +49 (0) 71 34/5 11-0

Fax +49 (0) 71 34/5 11-90

www.hirschmann-laborgeraete.de

info@hirschmann-laborgeraete.de