



ACEFESA

Productos para Laboratorio

COT, COD, DBO

SOBREMESA PORTÁTIL

www.acefesa.com



BQB-UV-COT

**SIN
REACTIVO**

El analizador portátil de materia orgánica rápido, fácil y preciso.

Ya sea que se encuentre en un laboratorio, en un punto de efluentes industriales, en trabajos de tratamiento de agua o en un río remoto, este equipo actuará para usted.

El equipo mide la transmisión y absorción en un pequeño dispositivo de mano.

La absorción a 254nm le permite medir los materiales orgánicos naturales (NOM) en su agua.

Las medidas de sustitución * de TOC, BOD y COD se pueden lograr sin la necesidad de reactivos. Los estudios también han demostrado que esta longitud de onda es un indicador confiable de subproductos de desinfección, como los trihalometanos (THM).

Multiparámetro

Muestra hasta cuatro mediciones sustitutas al mismo tiempo, además de los resultados UVA y UVT.

Las medidas de sustitución, como TOC, BOD y COD, pueden calibrarse rápidamente para una serie de ubicaciones.

Interfaz de usuario moderna

La interfaz moderna ofrece una interfaz de pantalla táctil a color basada en iconos, que garantiza que tomar medidas sea lo más simple y rápido posible.

Óptica avanzada y electrónica

Los LED UV pulsados de larga duración garantizan una vida útil prolongada y no tienen ninguno de los tiempos de calentamiento más largos asociados con los analizadores de lámparas de mercurio.

Revisión de datos

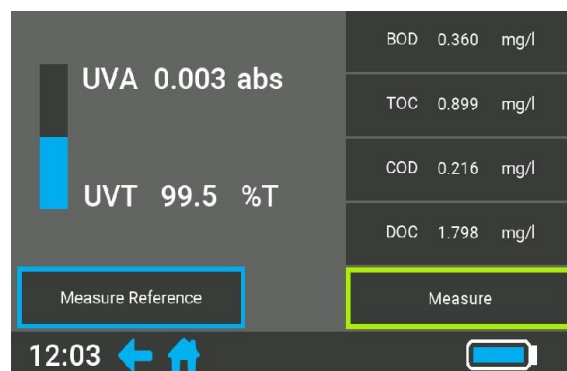
Almacene toda una vida de datos en el analizador.

Ver una revisión gráfica de los datos de tendencias.

Transfiere fácilmente archivos de salida CSV compatibles con Excel.

* La medición de los sustitutos requiere una calibración de rutina para los procedimientos estándar, ya que la química de la matriz de agua puede cambiar con el tiempo

Medidas	TOC, BOD, COD y otros
Rango	0-100% UVT 0.2.5 ABS
Precisión	±0.5% UVT
Repetibilidad	±0.05% UVT
Cuvas	10Mm Cuveta cuadrada de cuarzo 1.2.5 & 10mm opcionales
Tiempo de Medida	10 Segundos
Alimentación	Batería de Litio Interna Cargador USB
Longitud de onda	254nm LED y filtro fotodiado
Fuente de luz	UV LED Larga vida, autocontrol
Data Logger	Almacenamiento de medidas
Dimensiones	140x160x77mm
Display	800 x 480 pixel 4in Pantalla táctil TFT color LCD
Condiciones de Operación	10 to 45 °C. max 80% humedad relativa (sin condensación)
Storage Conditions	- 20 to 60 °C. max 80% humedad relativa (sin condensación)
Encapsulado Ext	IP65
Interface	USB para recuperación de datos
Garantía	2 años
Accesorios	Maletín, Cuvas de cuarzo UV
No incluidos	



Pantalla de medición



Pantalla de revisión de datos



Pantalla de tendencias de datos



Sede Central

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

Delegación Levante y Sur

Charo Ortín López
Tel: +34 670-906-508
comercial2@acefesa.com

Delegación Noroeste

Francisco Gutiérrez Gómez
Tel: +34 627-449-343
comercial7@acefesa.com