



Medidor edge Dedicado a Conductividad/TDS/Salinidad – HI2003

## Description

El edge® para Conductividad/TDS/Salinidad está repleto de muchas funciones de vanguardia para garantizar la precisión y la facilidad de uso.

### Electrodo de CE Digital

El electrodo para CE edge® es muy avanzado y cuenta con un microchip incorporado que almacena la información de calibración que el edge® recupera automáticamente una vez que el electrodo está enchufado. La información almacenada en el electrodo incluye número del modelo, número de serie e información de calibración, incluyendo los estándares utilizados y la fecha y hora en que se realizó la última calibración.

### Sonda de Cuatro Anillos

El medidor edge® para CE/TDS/Salinidad se suministra con la sonda de conductividad de platino de cuatro anillos HI763100 que tiene un sensor de temperatura incorporado para mediciones con compensación automática de temperatura. La tecnología de cuatro anillos permite un amplio rango de medición con una sola sonda en comparación con las sondas amperométricas de dos polos que tienen un rango limitado y pueden sufrir efectos de polarización. La sonda HI763100 tiene un cuerpo de vidrio y PVDF con un mango de PEI (polieterimida). Ambos materiales tienen una excelente resistencia contra muchos productos químicos agresivos.

### Entrada de Sonda de 3,5 mm

Enchufar un electrodo nunca ha sido tan simple; sin alineaciones, sin patas rotas, solo conecte el enchufe de 3.5 mm y comience la medición.

El edge® es increíblemente versátil. Se puede usar de varias maneras y en una variedad de entornos sin ocupar el espacio de un medidor de sobremesa tradicional.

### Montaje en Pared

Usando el soporte de montaje en pared (incluido), el edge® se puede colocar en una pared, utilizando cero espacio en la mesa de trabajo. La cuna tiene un conector incorporado para encender el edge® y cargar sus baterías. El diseño del edge® ahorra espacio valioso en la mesa de trabajo.

### Cuna y Soporte de Electrodo

El edge® está equipado con una base de mesa con un soporte de electrodo giratorio ajustable para cargar y mantener el medidor de forma segura en el lugar en un ángulo de visión óptimo.

El edge® es increíblemente delgado y pesa solo 8.8 oz., tiene una batería con duración de 8 horas y dos entradas USB.

### Dos Puertos USB

El edge® incluye un USB estándar para exportar datos a una unidad flash y un segundo puerto micro-USB para que usted se conecte a una computadora para exportar archivos y para cargar su edge® cuando la cuna no está disponible.

### Registro de Datos

El edge® le permite almacenar hasta 1000 registros de datos. Los conjuntos de datos incluyen lecturas, datos GLP, fecha y hora.

## Dos Modos de Funcionamiento

El edge® ofrece dos Modos, Básico y Estándar. En el Modo Básico, el edge® como medidor de CE reduce las características para simplificar el funcionamiento. En el Modo Básico, el medidor solo permitirá la compensación automática de temperatura, el rango automático de lecturas y la corrección automática del factor de celda durante la calibración. El coeficiente de corrección de temperatura se fija a 1.9% / °C y el registro de intervalo no está disponible. En Modo Estándar, el usuario tiene opciones para cambiar estas configuraciones.

## Vídeo



HI2003  
edge<sup>EC</sup>  
EC  
TDS  
Salinity