

**Medidores de conductividad Eutech™ CON150 / CON450**

El mejor valor para un medidor de conductividad impermeable.

- Pantalla LCD de tres líneas de gran tamaño, para ver la conductividad o la medición de TDS con temperatura y eficiencia de la célula
- Función de memoria incorporada, almacena hasta 150 mediciones junto con la temperatura
- Coeficiente de temperatura ajustable, ajustado a 0,0 % para cumplir con los métodos USP para mediciones no compensadas
- Indicación acústica de la recalibración necesaria
- Alimentación con pilas AA o con el adaptador de CA opcional
- Calibrar usando estándares reconocidos automáticamente o manualmente, a un solo punto en todos los rangos o a múltiples puntos (un punto de calibración por cada rango de conductividad)
- Indicador de listo, función de retención de medición manual o automática y función opcional de apagado automático
- Factor de conversión de conductividad a TDS ajustable, de 0,4 a 1,0
- Incluye el innovador Grip-Clip™, que asegura rápida y fácilmente el electrodo a su vaso o recipiente

**Características adicionales CON450**

- Pantalla retroiluminada
- Función de memoria incorporada, almacena hasta 500 conjuntos de datos, salida USB y RS232
- Relojes de tiempo real incorporados que almacenan los datos y los datos de calibración con la hora y la fecha, cumplen con los estándares de GLP (Buenas Prácticas de Laboratorio).

**Material de suministro:** Medidor, celda de conductividad (K = 1,0), Grip Clip™, 2 x pilas AA, estuche rígido, soluciones de calibración (soluciones patrón 1 x 1413 µS, 12,88 mS, 84 µS KCL y 1 x Agua desionizada (enjuague), 60 ml cada una). CON45003K adicionalmente con cable USB

**Especificaciones**

**Rango de conductividad:**

**Resolución:**

**Precisión: 0 & 200 mS**

**0,01 µS & 0,1 mS**



±1 % escala completa

Calibración de la conductividad: Auto / manual, 1 punto por rango

Rango TDS:

Resolución:

Precisión: 0 & 200000 ppm (TDS factor 1.0)

0,01 ppm & 100 ppm

±1 % escala completa

Calibración de TDS: Manual, 1 punto por rango

Rango de salinidad (solo CON450):

Resolución:

Precisión: 0 & 50000 ppm

0,01

±1 % escala completa

Calibración de la salinidad: Manual, 1 punto

Rango de temperatura:

Resolución:

Precisión: -10,0 & 110,0 °C

0,1 °C

±0,5 °C

Dimensiones (An x L x Alt):

Peso: 83 x 200 x 57 mm

500 g

Fuente de alimentación (CON450 / CON150): Incl. 2 x pilas AA, >300 h /

>500 h uso continuo, adaptador AC (opcional)

Grado de protección: IP 67

Garantía: 3 años en el medidor

Code	Description	Packaging
LLG06282321	Portable conductivity meter CON 450 met	1 pz.
LLG06284907	Portable conductivity meter CON 150 met	1 pz.





**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

