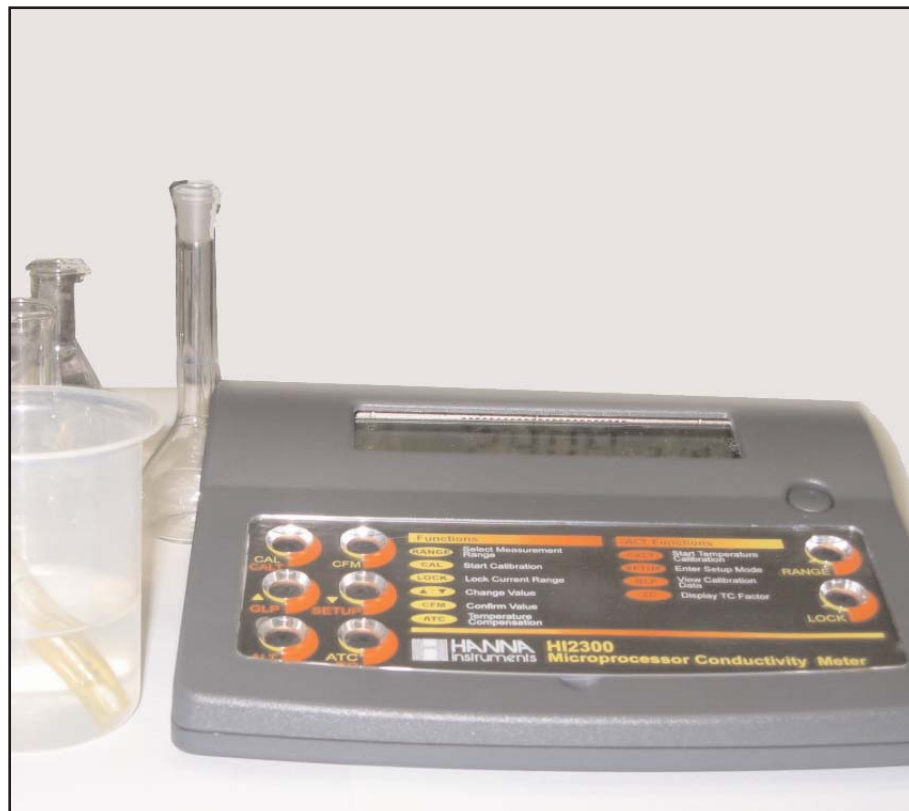


Conductividad, TDS, NaCl y °C todo en un medidor de sobremesa



- Fácil de usar
- Sonda de Platino
- 6 rangos de conductividad
- Dispone de una amplia gama de soluciones de calibración para conseguir el mejor rendimiento de este medidor
- Se suministra completo

Si necesita saber algo más que la conductividad de su muestra, Hanna Instruments le ofrece 4 parámetros en 1 instrumento. El HI 2300 se ajusta automáticamente a uno de los 6 rangos diferentes de conductividad.

Para satisfacer las necesidades de los Laboratorios de Control de Calidad del Agua, el HI 2300 puede medir TDS (sólidos totales disueltos) y seleccionar automáticamente entre los 6 rangos diferentes el que ofrezca la mejor resolución y precisión.

El medidor HI 2300 está dotado de interfaz con PC a tiempo real para permitir el registro de datos. Este medidor multi-funcional no está solo limitado a su uso en laboratorio. El HI 2300 puede funcionar en el campo con 4 pilas alcalinas tipo AA y dispone de auto-desconexión para prolongar la vida de las pilas

ESPECIFICACIONES

HI 2300	
Rango CE	0,00 a 29,99 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 30,0 a 299,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 300 a 2999 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 3,00 a 29,99 mS/cm ; 30,0 a 200,0 mS/cm (auto-rango); hasta 500,0 mS/cm conductividad real (sin ATC)
Precisión CE	$\pm 1\%$ de lectura $\pm (0,05 \mu\text{S}/\text{cm}$ ó 1 dígito, el que sea mayor)
Resolución CE	0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 0,01 mS/cm ; 0,1 mS/cm
Rango TDS	0,00 a 14,99 ppm (mg/l); 15,0 a 149,9 ppm (mg/l); 150 a 1499 ppm (mg/l); 1,50 a 14,99 ppt (g/l); 15,0 a 100,0 ppt (g/l) (auto-rango) hasta 400,0 g/l TDS real (sin ATC, con factor 0,80)
Precisión TDS	$\pm 1\%$ de lectura $\pm (0,03 \text{ ppm}$ ó 1 dígito, el que sea mayor)
Resolución TDS	0,01 ppm; 0,1 ppm; 1 ppm; 0,01 ppt; 0,1 ppt
Rango NaCl	0,0 a 400,0%
Precisión NaCl	$\pm 1\%$ de lectura
Resolución NaCl	0,1%
Rango °C	0,0 a 60,0°C
Precisión °C	$\pm 0,4^\circ\text{C}$
Resolución °C	0,1°C
Cal Autom. Tampones	84, 1413, 5000, 12880, 80000 y 111800 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Calibración CE	Automática a 1 punto con 6 Tampones memorizados
Comp. Temperatura	Automática o manual de 0 a 60°C con β seleccionable de 0,00 a 6,00% por °C
Sonda CE	HI 76310 sonda de 4 anillos con ATC (incluida)
Factor CE/TDS	Seleccionable de 0,40 a 0,80 (valor por defecto 0,50)
Alimentación	4 pilas 1,5V AA (incl.) con auto-desconexión tras 5 min. de inactividad; o transformador 12VCC
Cond. de trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR 95%
Dim./Peso	230 x 170 x 70 mm /1 Kg

COMO COMPRAR

HI 2300 se suministra con HI 76310 sonda de conductividad de 4 anillos con 1 m de cable apantallado, Transformador 12VCC y manual de instrucciones.

ACCESORIOS

HI 76310Sonda de conductividad de 4 anillos
 HI 76404Soporte sonda
 HI 7030LSolución Cal. 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (460 ml)
 HI 7031LSolución Cal. 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (460 ml)

HI 7033LSolución Cal. 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (460 ml)
 HI 7034LSolución Cal. 80000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (460 ml)
 HI 7037LSolución Cal. NaCl (460 ml)