

## Medidor de conductividad de tipo potenciométrico, con rango $\mu\text{S}$ , $\text{mS}$ y TDS

HI 8033 es un medidor de conductividad portátil, sencillo y robusto.

Realiza medidas en 3 rangos diferentes de conductividad: 0.0 a 199.9  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , 0 a 1999  $\mu\text{S}/\text{cm}$  y de 0.00 a 19.99  $\text{mS}/\text{cm}$ .

Además, está dotado de rango de TDS (Sólidos Totales Disueltos) de 0 a 19990 ppm (mg/L).

La sonda utiliza el método potenciométrico de 4 anillos que garantiza mayor precisión y fiabilidad de las medidas respecto a las tradicionales sondas amperimétricas, pudiendo ser completamente sumergida en la solución a medir.

Los cuatro anillos de acero inoxidable están incrustados en el eje de resina de la sonda que crea una superficie lisa para una limpieza rápida y fácil.

Para aumentar la precisión, se puede compensar la temperatura manualmente por medio de un selector que se encuentra en la parte frontal del instrumento.



### Especificaciones

HI 8033		
Rango	CE	de 0.0 a 199.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; de 0 a 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; de 0.00 a 19.99 $\text{mS}/\text{cm}$
	TDS	de 0 a 19990 ppm
Resolución	CE	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 0.01 $\text{mS}/\text{cm}$
	TDS	10 ppm
Precisión (a 20°C)		$\pm 1\%$ F.R. (excluido error de la sonda)
Calibración		manual en 1 punto
Compensación temperatura		manual de 0 a 50°C con $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$
Sonda CE/TDS		HI 76301W, cable 1 m (incluida)
Tipo pila / duración		1 x 9V / aprox. 100 horas de uso continuo
Condiciones de trabajo		de 0 a 50°C; H.R. máx. 95%
Dimensiones		185 x 82 x 47 mm
Peso		270 g

### Accesorios

HI 76301W	Sonda de conductividad de 4 anillos, cable 1 m	HI 7031L	Solución calibración 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , botella 500 ml
HI 710001	Estuche morbido	HI 7032L	Solución calibración 1382 ppm, botella 500 ml
HI 721313	Maletín robusto de transporte	HI 7033L	Solución calibración 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , botella 500 ml
HI 710009	Funda de goma de protección color azul	HI 7039L	Solución calibración 5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , botella 500 ml
HI 710010	Funda de goma de protección color naranja		
HI 7030L	Solución calibración 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , botella 500 ml		

Para la gama completa de las soluciones CE/TDS, consulte la sección F. Para otros accesorios, consulte la sección U.

### Como pedir

HI 8033 se suministra completo con sonda CE  
HI 76301W con cable de 1 m, pila e instrucciones.