

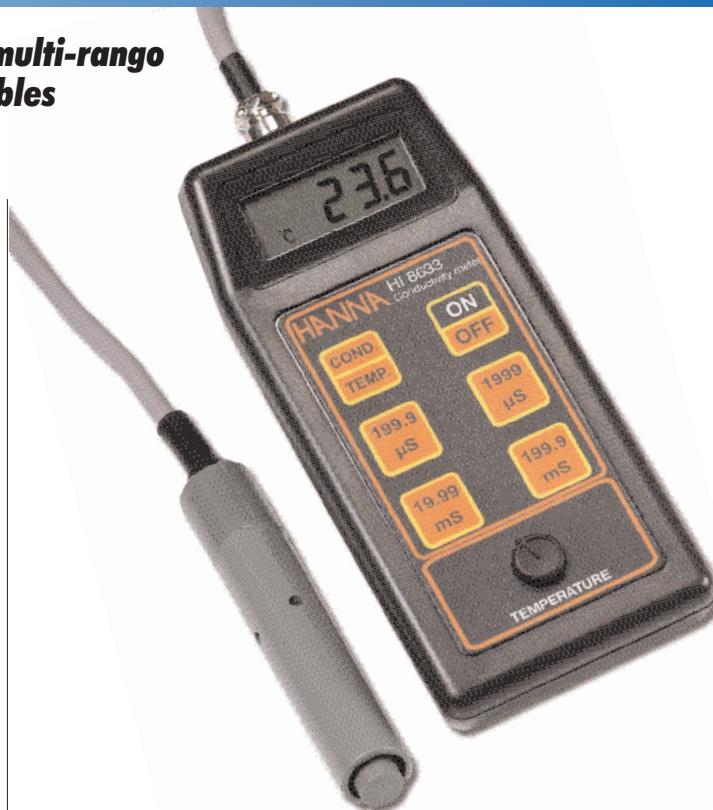
Medidores de conductividad multi-rango impermeables, robustos y fiables



HI 8633 y HI 8733 con un nuevo diseño y con mayor resistencia a la humedad, han sido diseñados especialmente para su uso en las áreas de producción y control de calidad donde puede ser necesario el análisis de muestras con valores de conductividad diferentes, desde agua desionizada hasta salmuera. En este caso, el sistema amperimétrico requeriría en cada cambio de rango, recalibraciones y cambios de sonda constantes, haciendo el proceso de medición muy lento e impreciso. Las sonda potenciométrica de 4 anillos de estos instrumentos, realiza medidas en todos los rangos sin necesidad de recalibrar. Hechas con robusto PP, son ideales para mediciones tanto en laboratorios como in situ. El conector DIN con abrazadera de ajuste evita dispersiones de la señal.

HI 8633 y HI 8733 se calibran manualmente en 1 punto seleccionado en cualquier rango, de acuerdo con las exigencias del usuario. Si se sospecha la variación de temperatura de la muestra a medir, HI 8733 es el instrumento más adecuado, ya que está dotado de sonda con sensor para la compensación automática de la temperatura.

Para las medidas de campo, disponemos del HI 721313, resistente maletín para el transporte del instrumento y de sus accesorios.



Especificaciones

	HI 8633	HI 8733
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 mS/cm de 0.0 a 199.9 mS/cm	
Resolución	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0.01 mS/cm 0.1 mS/cm	
Precisión (a 20°C)	$\pm 1\%$ F.R. (excluido error de la sonda)	
Calibración	manual en 1 punto	
Comp. temperatura	manual de 0 a 50°C con $\beta = 2\%/^{\circ}\text{C}$	automática de 0 a 50°C con β regulable de 0 a 2.5%/°C
Sonda	HI 76301D, cable 1 m (incluida)	HI 76302W, ATC, cable de 1 m (incluida)
Tipo pila / duración	1 x 9V / 100 horas aprox. de uso continuo	
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx. 100%	
Dimensiones	164 x 76 x 45 mm	
Peso	250 g	

Como pedir

HI 8633 se suministra completo de sonda HI 76301D con 1 m de cable, destornillador de calibración, estuche de similcuerdo, solución de calibración, pilas e instrucciones.

HI 8733 se suministra completo de sonda HI 76302W con sensor de temperatura y cable de 1 m, destornillador de calibración, estuche de similcuerdo, solución de calibración, pilas e instrucciones.

Accesorios

HI 76301D	Sonda de conductividad de 4 anillos, para HI 8633	HI 7030L	Solución calibración 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$, botella 500 ml
HI 76302W	Sonda de conductividad de 4 anillos con sensor de temperatura, para HI 8733	HI 7031L	Solución calibración 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, botella 500 ml
HI 710015	Funda de goma de protección color azul	HI 7033L	Solución de calibración 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, botella 500 ml
HI 710016	Funda de goma de protección color naranja	HI 7034L	Solución calibración 80000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, botella 500 ml
HI 710022	Estuche de similcuerdo azul	HI 7035L	Solución de calibración 111800 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 ml

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