HI8733

Medidor de conductividad multirrango

- Compensación automática de temperatura (ATC)
- Función de ayuda · Guías para el usuario en pantalla
- Calibración en un punto · Calibración en un punto
- Impermeable

El medidor de conductividad HI8733 ha sido diseñado para su uso en áreas de producción y control de calidad.

Este medidor utiliza una sonda potenciométrica de cuatro anillos, la cual ofrece una mayor versatilidad en comparación con los diseños amperométricos convencionales. Esta sonda robusta está fabricada en PVC y resulta ideal para realizar mediciones tanto en interiores como en exteriores.

Las mediciones de conductividad realizadas con el HI8733 pueden compensarse automáticamente en función de la temperatura utilizando la sonda HI76302W, que cuenta con un sensor de temperatura integrado.



Especificaciones técnicas

Intervalo	0.0 a 199.9 µS/cm; 0 a 1999 µS/cm; 0.00 a 19.99 mS/cm; 0.0 a 199.9 mS/cm
Resolución	0.1 µS/cm; 1 µS/cm 0.01 mS/cm; 0.1 mS/cm
Exactitud (@25°C/77°F)	±1 % del fondo de escala (F.S.) (excluyendo el error de la sonda)
Calibración	manual, de un punto, mediante un mando de ajuste de conductividad (EC)
Compensación de temperatura	automática, de 0 a 50 °C (32 a 122 °F), con un coeficiente β ajustable de 0 a 2.5 %/°C
Sonda	Sonda de conductividad de cuatro anillos HI76302W con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 1 m (3.3 pies) (incluida)
Batería / autonomía	9 V / aproximadamente 100 horas de uso continuo
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); RH max. 100%
Dimensiones	145 x 80 x 36 mm (5.7 x 3.1 x 1.4’’)
Peso	230 g (8.1 oz)

Información para pedidos

El HI8733 se suministra con la sonda de conductividad HI76302W, un sobre de solución de calibración HI70030 (12 880 µS/cm), batería, instrucciones y un maletín de transporte resistente.

Funda protectora de goma azul (resistente a impactos) HI710007 Funda protectora de goma naranja (resistente a impactos) HI710008