

Medidor de CE de Rango Múltiple – HI8733

SKU: HI 8733



RESUMEN

El HI8733 es un medidor de CE portátil y durable, diseñado para ser utilizado en áreas de producción y en el control de calidad. Se suministra con una sonda de conductividad de cuatro anillos para permitir cuatro rangos de medición. Las lecturas de conductividad se ajustan con la Compensación Automática de Temperatura (ATC) asegurando a los usuarios de mediciones consistentes y precisas.

Sonda de cuatro anillos

Cuatro modos de medición

Compensación Automática de Temperatura

DESCRIPCIÓN

Estos medidores utilizan cuatro sondas potenciométricas de cuatro anillos que ofrecen una mayor versatilidad en diseños típicos amperométricos. Estas sondas reforzadas son de PVC-ideal para mediciones en interiores, así como al aire libre.

Los medidores de conductividad HI 8733 pueden operar con compensación automática de temperatura mediante el uso de la sonda HI 76302W con sensor de temperatura.

La compensación de temperatura para el HI 8633 se lleva a cabo mediante un ajuste manual.

ESPECIFICACIONES

Rango	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
Precisión (@20°C/68°F)	±1% F.s. (excluyendo error de sonda)
Calibración	manual, un punto por medio de perilla EC

Compensación de Temperatura	manual, 0 a 50°C (32 a 122°F) con b = 2%/°C
Sonda	Sonda de conductividad de 4 anillos con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 1 m (3.3')
Tipo / Vida de Batería	9V / aproximadamente 100 horas de uso continuo
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 100%
Dimensiones	145 x 80 x 36 mm (5.7 x 3.1 x 1.4")
Peso	230 g (8.1 oz.)

ACCESORIOS

SONDAS

- **HI 76301** sonda de conductividad de 4 anillos, conector DIN y cable de 1 m (3.3') para HI8733
- **HI 76302W** sonda de conductividad de 4 anillos con sensor de temperatura interno con conector DIN y cable de 1m (3.3') para HI8733
- **HI 76302W/5** sonda de conductividad con sensor de temperatura interno conector DIN y cable de 5m (16.4') para HI8733

SOLUCIONES

- **HI 7030L** solución de calibración de 12880 µS/cm, 500 mL
- **HI 7031L** solución de calibración de 1413 µS/cm, 500 mL
- **HI 7033L** solución de calibración de 84 µS/cm, 500mL
- **HI 7034L** solución de calibración de 80000 µS/cm, 500 mL
- **HI 7035L** solución de calibración de 111800 µS/cm, 500 mL

ACCESSORIOS

- **HI 710007** Carcasa de caucho a prueba de golpes, azul
- **HI 710008** Carcasa de caucho a prueba de golpes, naranja
- **HI 721313** Estuche en pasta dura.

CÓMO PEDIR

- **HI 8733** se suministra con la sonda de conductividad HI 76302W, (5) sobres de solución de calibración de 12880 uS/cm HI 70030, batería, instrucciones y maletín rígido para su transporte.

