

Conductivímetro Multi-Rango para Laboratorios

SKU: HI 8633



RESUMEN

El HI8633 es un medidor de CE portátil y duradero diseñado para ser utilizado en áreas de producción y 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 mediciones consistentes y precisas.

- Sonda de cuatro anillos
- Cuatro rangos de medición
- Compensación Manual 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 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 0 a 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0.00 a 19.99 mS/cm ; 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 (@20°C/68°F) | $\pm 1\%$ 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 $b = 2\%/^{\circ}\text{C}$ |
| 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 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 mL
- **HI 7031L** solución de calibración de 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 mL
- **HI 7033L** solución de calibración de 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500mL
- **HI 7034L** solución de calibración de 80000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 mL
- **HI 7035L** solución de calibración de 111800 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 mL

ACCESORIOS

- **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

- **El HI 8633** se suministra con la sonda de conductividad HI 76301D, (5) sobres de solución de calibración de 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ HI 70030, destornillador de calibración, batería, instrucciones y maletín rígido para su transporte.