

Hanna Instruments Chile

Hanna Instruments Ltda.

Medidor de conductividad para desmineralización de agua

HI 983304 está diseñado específicamente para usos con agua desionizada y desmineralizada.

Cuando se ubica en la salida de cualquier sistema de desmineralización, la alarma visual se activa una vez que el equipo de desmineralización se agote. Esta característica exclusiva asegurará la eficiencia máxima del sistema con un mínimo de inversión.

HI 983304 tiene un LCD de 3½ incorporado.

Cada medidor es suministrado con una sonda HI 7631/2 de 2 pin directos con 2 m (6.6') de cable y una rosca de ½" para el flujo seguido del montaje. Esta sonda también viene equipada con un sensor de temperatura para compensar automáticamente las medidas contra los cambios en temperatura a partir de 5 a 50°C (41 a 122°F).

Cuando opera en el modo de medida, el LED rojo HI 983304 alertará al usuario tan pronto la lectura supere 1 μ S/cm el punto de ajuste.

- Diseñado específicamente para aplicaciones de desmineralización y desionización
- Cobertura resistente al agua
- Fuente de alimentación externa 12 VDC para monitoreo continuo
- Punto de ajustable seleccionable y alarma LED
- Compensación de temperatura automática
- Gancho moldeado para fácil instalación

Rango	0.00 a 19.99 μ S/cm
Resolución	0.01 μ S/cm
Precisión(@20°C/68°F)	\pm 2% F. S.
Calibración	Manual, un punto a través del potenciómetro
Compensación de temperatura	Automática, de 5 a 50°C (41 a 122°F) with α =2.4%/°C
Punto de ajuste	1.00 a 5.00 μ S/cm
Alarma	LEd rojo parpadea cuando el valor de la medida difiere del punto de ajuste más de 1.00 μ S/cm

Sonda	Sonda de conductividad HI 7631/2 con 2 m (6.6?) de cable y rosca de 1/2? para Monitoreo de flujo continuo (incluido)
Fuente de alimentación	Adaptador 12 VDC (incluido)
Condiciones Ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 100%
Dimensiones	86 x 110 x 43 mm (3.4 x 4.3 x 1.7??)
peso	215 g (7.6 oz.)

- **HI 983304-01** (115V) y **HI 983304-02** (230V) son suministrados con sonda HI 7631/2 EC/TDS, destornillador de calibración, adaptador 12 VDC e instrucciones.

SOLUCIONES

- **HI 70031P** Solución de calibración 1413 μ S/cm, sacos (25) de 20 mL