



Leitfähigkeits-Labormessgerät mit Widerstands-Bereich und leistungsstarken Sonden

HI 216

- 4 Leitfähigkeitsmessbereiche
- Widerstandsbereich für ultrareines Wasser
- Einfache Kalibrierung über einen Punkt
- Komplett inklusive Leitfähigkeits- und Widerstandssonde
- Sonden mit integriertem Temperatursensor für eine automatische Temperaturkompensation
- Wählbarer Temperaturkoeffizient bei Leitfähigkeit und Widerstand"

HI 216 verfügt über einen Leitfähigkeitsbereich mit 4 Messbereichen sowie über einen Widerstandsbereich. Die Kalibrierung des Gerätes ist sehr einfach durchzuführen, manuell über frontseitigen Potentiometer. Die 4-Ring Platin-Leitfähigkeitssonde ermöglicht den Wechsel von einem Messbereich zum anderen ohne Neukalibrierung. Der integrierte Temperatursensor kompensiert automatisch die Temperatur. Der Temperaturkoeffizient ist wählbar zwischen 0 und 2,5%/°C. Die Widerstandssonde ist einfacher Reinigung und geringer Wartung. Bei Wechsel der Widerstandssonde ist eine Neukalibrierung des Widerstandes erforderlich. Der integrierte Temperatursensor kompensiert automatisch die Temperatur mit einem Temperaturkoeffizienten wählbar zwischen 2 und 7%/°C. HI 216 erkennt automatisch den angeschlossenen Sondentyp.

Artikel :

Leitfähigkeits-Labormessgerät mit Widerstands-Bereich und leistungsstarken Sonden

HI 216

NEW



Parameter : Leitfähigkeit - Widerstand -

[Technische Daten ausblenden](#)

Technische Daten

Bereich EC	0,0 bis 199,9 µS/cm ; 0 bis 1999 µS/cm ; 0,00 bis 19,99 mS/cm ; 0,0 bis 199,9 mS/cm
Bereich spezifischer Widerstand	0,00 bis 19,90 M?·cm
Auflösung EC	0,1 µS/cm ; 1 µS/cm ; 0,01 mS/cm ; 0,1 mS/cm
Auflösung spezifischer Widerstand	0,10 M?·cm
Genauigkeit EC	±1% der Anzeige
Genauigkeit spezifischer Widerstand	±2% der Anzeige
Kalibrierung	Manuel, 1-Punkt, bei EC und Widerstand
Korrektur Temperatur	Automatisch von 0 bis 50 °C mit β einstellbar von 0 bis 2,5% / °C bei Leitfähigkeit und von 2 bis 7% / °C bei Widerstand
Sonde(n)	HI 76303 4-Ring-Leitfähigkeitssonde mit integriertem Temperatursensor, DIN, 1 m Kabel; HI 3316D Widerstandssonde mit integriertem Temperatursensor, DIN, 1 m Kabel
Stromversorgung	Adapter 12V (im Lieferumfang)



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de