

CDH-93

Prüfer für Resistivität und Leitfähigkeit

- ✓ Kompaktes Leichtgewicht
- ✓ Eintastenbedienung
- ✓ Automatische Kalibrierung
- ✓ Unkomplizierter Elektrodenaustausch
- ✓ Wasser- und staubdicht gemäß IP57
- ✓ Große LCD-Anzeige

Das Messgerät CDH-93 setzt eine hochentwickelte automatische Frequenzumformung sowie Verstärkertechnologie ein, um Messungen in Lösungen unterschiedlicher Konzentrationen mit derselben Elektrode zu ermöglichen. Um die Messgenauigkeit über den gesamten Bereich dieser Elektrode einzuhalten, ist lediglich eine Einpunktkalibrierung erforderlich. Damit ergibt sich eine hervorragende Leistungsfähigkeit bei geringen Kosten.

Technische Daten

Leitfähigkeitsbereich:

0,000 bis 3,000, 30,00, 300,0 $\mu\text{S/cm}$
0,000 bis 3,000, 30,00, 300,0 mS/cm

Bereich

Leitfähigkeit:

0 bis 50,0 $\mu\text{S/cm}$,
500 bis 500 $\mu\text{S/cm}$,
0,5 bis 5,00 mS/cm ,
5,0 bis 50,0 mS/cm

Resistivität: 0 bis 20 $\text{M}\Omega\text{-cm}$

TDS: 0 bis 35,0 g/l

Salzgehalt: 0 bis 25,0 ppt

Temperatur: 0 bis 50°C

Genauigkeit:

Leitfähigkeit/Resistivität: $\pm 1,0\%$
der Endwerttemperatur; $\pm 0,5^\circ\text{C}$

ATC-Bereich: 0 bis 50°C

Kalibrierung: Einpunktkalibrierung
(1413 $\mu\text{S/cm}$)

Spannungsversorgung:

Zwei (2) 3-V-Lithiumionen-Akkus
CR2032 (im Lieferumfang enthalten)

Schutzart:

Wasser- und staubdicht gemäß IP57

Automatische Abschaltung:

Nach 10 Minuten (Werkseinstellung)

Abmessungen:

Multimeter:

148 x 29 x 14 mm (L x B x T)

Tragetasche:

168 x 96 x 28 mm (L x B x T)

Gewicht mit Tragetasche: 178 g



Bestellangaben	
Bestellnummer	Beschreibung
CDH-93	Taschenprüfgerät für Resistivität und Leitfähigkeit
CDH-93-RP	CDH-93 Ersatzelektrode

Lieferung komplett mit Prüfer CDH-93, Kunststoffgerätetasche, 50 ml Kalibrierpufferlösung, 2 Stück 3-V-Lithiumionen-Akkus und Bedienungsanleitung.