

Elektrochemische Messgeräte Serie AL10

Bestimmung von pH, Leitfähigkeit



84

Vorteile

- Hohe Messgenauigkeit
- Geringes Gewicht
- Schutzarmierung
- Digitalanzeige
- Batteriewechselanzeige
- Zwei-Punkt-Justierung

AL10pH

Das AL10pH ist ein qualitativ hochwertiges, batteriebetriebenes pH-Messgerät. Für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen ist das Gerät mit einer Schutzarmierung mit integriertem Elektrodenhalter ausgestattet.

Die Gel-Elektrode des AL10pH ist von 0 - 14 pH universell einsetzbar und temperaturbeständig von 0 - 80 °C. Standardanschluss ist ein BNC-Stecker.

Technische Daten AL10pH

Messbereich	0 - 14 pH
Auflösung	0,01 pH
Temperaturkompensation	nicht notwendig
Genauigkeit	± 0,07 pH (pH5-pH9) ± 0,1 pH (pH4-pH10) ± 0,2 pH (pH1-pH3,9) ± 0,2 pH (pH10,1-pH13) 23 ± 5 °C, nach Justierung
Umgebungsbedingungen	0 - 50 °C 0 - 80 % rel. Feuchte (nicht kondensierend)
Batterie	9 V-Block
Abmessungen	208 x 110 x 34 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 380 g
Prüfzeichen	CE
Bestell-Nr.	4721300

Lieferumfang

Gerät AL10pH, Batterie, pH-Puffer (4,00/7,00), pH-Kunststoff-Elektrode-Typ 110, im Koffer mit Anleitung und Gewährleistungserklärung

Zubehör AL10pH

Best.-Nr.	Artikel
721330	pH-Elektrode Kunststoff/Gel, Typ AL10pH
721247	pH-Puffer, 4,00 (25°C), 90 ml
721248	pH-Puffer, 7,00 (25°C), 90 ml
721249	pH-Puffer, 10,00 (25°C), 90 ml



AL10Con

Das AL10Con ist ein handliches Messgerät um die Leitfähigkeit schnell und genau zu messen. Das Gerät ist einfach zu bedienen und besitzt eine Schutzarmierung mit integriertem Elektrodenhalter.

Es hat ein LC-Display mit zwei bzw. drei Dezimalstellen. Das Gerät verfügt über die Messbereiche: 0,001 - 1,999 mS/cm und 0,01 - 19,99 mS/cm mit automatischer Temperaturkompensation.

Das AL10Con kann kalibriert und mittels eines Potentiometers justiert werden und eignet sich somit auch als Prüfmittel.

Technische Daten AL10Con

Messbereich	0,001 - 1,999 mS/cm ; 0,01 - 19,99 mS/cm
Auflösung	0,001 / 0,01 mS/cm
Temperaturkompensation	0 - 100 °C, automatisch 2 %/K, 25 °C
Genauigkeit	± 3 % Full Scale ; ± 1 Digit (23 ± 5 °C)
Umgebungsbedingungen	0 - 50 °C 0 - 80 % rel. Feuchte (nicht kondensierend)
Batterie	9 V-Block
Abmessungen	208 x 110 x 34 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 380 g
Prüfzeichen	CE
Bestell-Nr.	4722300

Lieferumfang

Gerät AL10Con, Batterie, Leitfähigkeitselektrode, im Koffer mit Anleitung und Gewährleistungserklärung

Zubehör AL10Con

Best.-Nr.	Artikel
722250	Leitfähigkeits-Kalibrier-Lösung, 1413 µS/cm, 500 ml, rückführbar auf N.I.S.T

