Multiparameter-Tester

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 19.04.2025/DE5
Bestellnummer: 222660

zum Artikel im Webshop

183,00 € zzgl. MwSt.

Ideal für Routinemessungen
Taschenmessgerät mit erstaunlich präziser Messgenauigkeit, einsetzbar für pH-, Leitfähigkeits- und Temperaturmessung. Schnell einsetzbar, da kein Sondenwechsel vorgenommen werden muss. Besondere Eigenschaften: Spritzwasserfestes Gehäuse, Anzeige der Batteriekapazität, automatische Kalibrierung, Stabilitätsanzeige des gemessenen Wertes, Temperaturkoeffizient für LF-Messungen einstellbar, Simultananzeige von pH und LF-Wertes oder TDS und Temperatur.

Technische Daten:
pH-Messbereich: pH 0,00 bis 14,00
pH-Auflösung: pH 0,01
pH-Genauigkeit: pH ±0,05
pH-Kalibrierung: Automatisch, Ein- oder Zwei-Punkt mit zwei Sätzen an Standardpuffern (pH 4,01; 7,01; 10,01) oder (pH * pH-Messbereich: 4,01; 6,86; 9,18)
* pH-Temperaturkompensation: Automatisch
* Leitfähigkeits-Messbereich: 0 bis 3999 µS/cm
* Leitfähigkeits-Auflösung: 1 µS/cm
* Leitfähigkeits-Genauigkeit: ±2 % des Messbereichs
* Leitfähigkeits-Kalibrierung: Automatisch, Ein-Punkt bei 1413 µS/cm
* Leitfähigkeits-Temperaturkompensation: Automatisch mit beta wählbar zwischen 0,0 und 2,4 %/°C
* TDS-Messbereich: 0 bis 2000 mg/L (ppm)
* TDS-Auflösung: 1 mg/L (ppm)
* TDS-Genauigkeit: ±2 % des Messbereichs
* TDS-Umrechnungsfaktor: Zwischen 0,45 und 1,00 wählbar
* Temperatur-Messbereich: 0,0 bis 60,0 °C
* Temperatur-Auflösung: 0,1 °C
* Temperatur-Genauigkeit: ±0,5 °C
* Elektrodentyp: pH-Elektrode HI73127 (austauschbar; mitgeliefert)
* Umgebungsbedingungen: 0 bis 50 °C, rel. Luftfeuchtigkeit max 100 %
* Batterietyp: 1,5 V (4)
* Batterielebensdauer: Ca. 100 Stunden kontinuierlicher Einsatz

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel
Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00
info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de

Multiparameter-Tester

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 19.04.2025/DE5
Bestellnummer: 222660

* Automatische Abschaltung: Nach 8 min
* Maße: 163 mm x 40 mm x 26 mm
* Gewicht: 100 g

Abmessungen:
163 x 40 x 26 mm

Gewicht:
100 g

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel
Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00
info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de