

Multiparameter-Tester

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 20.09.2024/DE5

Bestellnummer: 222660



zum Artikel im
Webshop

177,00 € 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 $\pm 0,05$

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 $\mu\text{S}/\text{cm}$

* Leitfähigkeits-Auflösung: 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$

* Leitfähigkeits-Genauigkeit: ± 2 % des Messbereichs

* Leitfähigkeits-Kalibrierung: Automatisch, Ein-Punkt bei 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$

* 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: $\pm 0,5$ °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

Multiparameter-Tester

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 20.09.2024/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