

## Multiparameter-Tester

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 30.04.2025/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  $\pm 0,05$

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:  $\pm 2$  % 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:  $\pm 2$  % 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](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 30.04.2025/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