

## Kombi-Tester für pH und Temperatur

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 23.11.2024/DE5

Bestellnummer: 222630



zum Artikel im  
Webshop

104,00 € zzgl. MwSt.

Simultane Anzeige von pH und °C Wert

Ideal für Routinemessungen

Wasserdicht und schwimmfähig, z.B. falls das Gerät versehentlich in einen Behälter fällt • Erweiterter pH-Messbereich von pH -2,0 bis 16,0 • Automatische Temperaturkompensation, alle Messwerte werden automatisch für Temperaturschwankungen kompensiert, die Temperatur wird gleichzeitig mit dem pH-Wert angezeigt • Stabilitätsanzeige, das pHep®4 zeigt ein Sanduhr-Symbol an, das automatisch verschwindet sobald die Messung stabil ist • HOLD-Button, friert die angezeigten Messwerte ein, damit sie bequem notiert werden können • BEPS (Batteriefehlerschutz), das Gerät schaltet sich automatisch ab, falls die Batteriespannung nicht für eine zuverlässige Messung ausreicht • Automatische Abschaltung, das Gerät schaltet sich nach 8 Minuten Nichtverwendung automatisch ab um die Batterielebensdauer zu verlängern

Technische Daten:

- \* pH-Messbereich: pH -2,0 bis 16,0
- \* pH-Auflösung: pH 0,1
- \* pH-Genauigkeit: pH  $\pm 0,1$
- \* pH-Kalibrierung: Automatisch
- \* pH-Temperaturkompensation: Automatisch
- \* Temperatur-Messbereich: -5,0 bis 60°C
- \* Temperatur-Auflösung: 0,1 °C
- \* Temperatur-Genauigkeit:  $\pm 0,5$  °C
- \* Elektrodentyp: pH-Elektrode HI73127 (austauschbar; mitgeliefert)
- \* Umgebungsbedingungen: rel. Luftfeuchtigkeit max 100 %, -5 bis 50 °C
- \* Batterietyp: 1,5 V (4)
- \* Batterielebensdauer: Ca. 300 Stunden kontinuierlicher Einsatz
- \* Automatische Abschaltung: Nach 8 min

Abmessungen:

163 x 40 x 26 mm

Gewicht:

100 g

## Kombi-Tester für pH und Temperatur

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 23.11.2024/DE5

Bestellnummer: 222630

Lieferumfang:

Messgerät, wechselbare Elektrode, Werkzeug für Elektrodenaustausch, Batterien.

### Empfohlenes Zubehör



Kalibrierlösung pH 4,01, 25 x 20 ml  
Bestellnummer 71193032

33,60 € zzgl. MwSt.



Kalibrierlösung pH 10,01, 25 x 20 ml  
Bestellnummer 71193034

33,60 € zzgl. MwSt.



pH7 Kalibrierlösung 230ml  
Bestellnummer 71192139

14,80 € zzgl. MwSt.



pH10 Kalibrierlösung 230ml  
Bestellnummer 71192140

14,80 € zzgl. MwSt.



Kalibrierlösung pH 7,01, 25 x 20 ml  
Bestellnummer 71193033

33,60 € zzgl. MwSt.