

Kombi-Tester für pH und Temperatur

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