

Taschen-pH-Meter Pocket pH-Meter



Produktbeschreibung

Das microprozessorgesteuerte Taschen pH-Meter ermöglicht die unmittelbare technisch exakte Bestimmung des pH-Wertes. Die Handhabung des Gerätes ist denkbar einfach. Nach Betätigung des Ein-/ Aus-Schalters wird die Funktionsbereitschaft auf dem modernen Display angezeigt. Sobald die Schutzkappe von der stoßgeschützten Elektrode entfernt ist und das pH-Meter in das zu untersuchende Medium getaucht wird, liest man auf der LCD-Anzeige den Meßwert nach wenigen Sekunden ab. Durch das geringe Gewicht und den praktischen Taschen-Clip lassen sich die Geräte so einfach wie ein Kugelschreiber aufbewahren und transportieren.

Leistungsmerkmale

- microprozessorgesteuert
- Softwaregesteuert, Kalibrierung per Knopfdruck
- Option: Speichermöglichkeit des Meßwertes
- Automatische Abschaltung
- Bediener- und Fehlerhinweise per Display (Selbstdiagnose)
- Pufferkennung und -Speicherung
- Spritzwassergeschützte Folientastatur
- Kompaktes Gehäuse und minimales Gewicht

Technische Daten

- **Meßbereich:** 0,0 - 14,0 pH
- **Auflösung:** 0,1 pH
- **Genauigkeit:** +/- 0,2 pH
- **Umgebungstemperatur:** 0 - 50 ° C
- **Stromversorgung:** 3 x 1,4 Volt
- **Kapazität bei Dauerbetrieb:** ca. 100 Betr.-Std.
- **Maße:** 153 x 42 x 23 mm
- **Gewicht:** ca. 90 g

Description of product

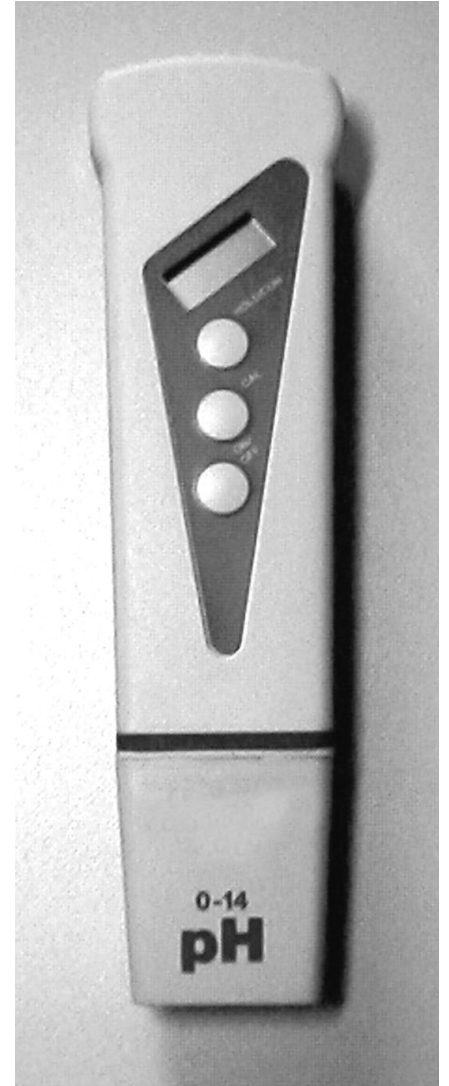
The microprocessor controlled pH meter enables you to directly determine the pH-value. The handling of the unit is very easy. After operating the on/off switch the display will indicate that the unit is ready. As soon as the protective cap is removed from the shock-proof electrode, you can dip the microprocessor controlled pH meter into the medium and read the result within seconds from the LCD display. The low weight and the practical pocket clip make the unit as easily portable as a ballpoint pen.

Features

- controlled by microprocessor
- software controlled calibration by pushing a button
- option: memorizing of checked value
- automatic switch-off
- user and fault indications on display (self diagnosis)
- puffer recognition and memory
- waterproof foil keyboard
- compact housing and minimum weight

Technical Data

- **Measuring range:** 0.0 - 14.0 pH
- **Resolution:** 0.1 pH
- **Exactitude:** ± 0.2 pH
- **Ambient Temperature:** 0 - 50 ° C
- **Voltage:** 3 x 1.4 V
- **Capacity:** approx. 100 h at uninterrupted use
- **Measurements:** 153 x 42 x 23 mm
- **Weight:** approx. 90 g



Achtung! Bei Messungen in fluorhaltigen Medien nur kurzzeitig eintauchen und anschließend gründlich mit Wasser spülen.

Attention: Only dip for a short time when measuring in media containing flourides and rinse thoroughly after use.