

## PASCO Smart pH-Sensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 17.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71164024







zum Schulungsvideo

109,00 € zzgl. MwSt.

### DIREKTVERBINDUNG MIT SMARTPHONE, TABLET & PC

Wasser- und Sanddicht Wird kalibriert geliefert Auch für ORP oder ISE Elektroden verwendbar Mit Datenloggerfunktion

Mit Batterie geliefert

Der pH-Sensor verfügt über einen BNC-Anschluss, um pH-Elektroden, ionenselektive Elekroden oder ORP-Elektroden aufzunehmen. Die Messwerte können entweder direkt kabellos übertragen werden (Bluetooth 4.0) oder werden im Sensor gespeichert, bis ein Endgerät gekoppelt wird, auf dem die Software "SPARKvue" läuft, um die Daten abzurufen.

Die Schutzart des Sensors ist IP67, d.h., der Sensor ist staubdicht und verkraftet sogar zeitweiliges Untertauchen in Wasser - ideale Bedingungen, um auch im Außenbereich pH-Messungen durchzuführen.

Der Sensor bezieht seinen Strom über eine Knopfzelle, die bei üblichem Betrieb eine Lebensdauer von über einem Jahr hat.

#### Technische Daten:

Messbereich: pH 0-14, Auflösung: 0,02 pH, Genauigkeit: ±0,1 pH (kalibriert) / ±0,5 pH (unkalibriert).

Temperaturbereich: 5-60 °C. Max. Abtastrate: 50 Hz.

#### Lieferumfang:

Sensor, eingebaute Knopfzelle CR2032 (austauschbar), pH-Elektrode (gel-gefüllt, Ag-AgCl) mit Aufbewahrungsflüssigkeit, Bedienungsanleitung.

## Empfohlenes Zubehör



# PASCO Smart pH-Sensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 17.04.2025/DE5 Bestellnummer: 71164024



Knopfzelle 3V CR2032 Lithium Bestellnummer 72012803

2,40 € zzgl. MwSt.



EcoPack Lithium Knopfzelle 3V CR2032 Bestellnummer 71192043

5,60 € zzgl. MwSt.



Lösung zur Aufbewahrung Elektroden 500ml Bestellnummer 71193035

19,80 € zzgl. MwSt.



PASCO Smart Tropfenzähler Bestellnummer 71194001

216,00 € zzgl. MwSt.



PASCO pH-Elektrode für flüssige Medien Bestellnummer 71086547

86,90 € zzgl. MwSt.



PASCO Potential-Sonde (ORP) Bestellnummer 71184007

92,40 € zzgl. MwSt.



PASCO pH-Elektrode für nicht-flüssige Medien Bestellnummer 71184015

82,00 € zzgl. MwSt.

