

PASCO Smart pH-Sensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 20.09.2024/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 Elektroden 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: $\pm 0,1$ pH (kalibriert) / $\pm 0,5$ 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 20.09.2024/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

18,80 € zzgl. MwSt.



PASCO Smart Tropfenzähler
Bestellnummer 71194001

216,00 € zzgl. MwSt.



PASCO pH-Elektrode für nicht-flüssige Medien
Bestellnummer 71184015

82,00 € zzgl. MwSt.



PASCO pH-Elektrode für flüssige Medien
Bestellnummer 71086547

83,00 € zzgl. MwSt.



PASCO Potential-Sonde (ORP)
Bestellnummer 71184007

94,70 € zzgl. MwSt.