

PASCO Smart Leitfähigkeitssensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 15.06.2025/DE5

Bestellnummer: 71164031



zum Artikel im
Webshop

174,00 € zzgl. MwSt.

DIREKTVERBINDUNG MIT SMARTPHONE, TABLET & PC

Wasser- und sanddicht

Mit Temperaturkompensation

Mit Datenloggerfunktion

Mit Batterie geliefert

Mit dem Leitfähigkeitssensor können Sie Leitfähigkeit und gelöste Feststoffe messen - hochpräzise, mit kurzer Erfassungszeit und eingebauter Temperaturkompensation. 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 (max. 1 Meter für max. 30 Minuten) - ideale Bedingungen, um auch im Außenbereich Leitfähigkeitsmessungen durchzuführen. Der Sensor bezieht seinen Strom über eine Knopfzelle, die bei üblichem Betrieb eine Lebensdauer von über einem Jahr hat.

Technische Daten:

Messbereich: 0-40.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, Genauigkeit $\pm 10\%$ der Skala

Antwortzeit: 95 % der Messungen in weniger als 5 Sekunden

Temperaturkompensation: 0-35 °C

Max. Abtastrate: 50 Hz

Reichweite Bluetooth-Signal: 30 m (Freifeld)

Lieferumfang:

Sensor, eingebaute Knopfzelle CR2032 (austauschbar), engl. Bedienungsanleitung.

Empfohlenes Zubehör

PASCO Smart Leitfähigkeitssensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 15.06.2025/DE5

Bestellnummer: 71164031



Knopfzelle 3V CR2032 Lithium

Bestellnummer 72012803

2,40 € zzgl. MwSt.



EcoPack Lithium Knopfzelle 3V CR2032

Bestellnummer 71192043

5,60 € zzgl. MwSt.