

PASCO Smart O₂ Gas-Sensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71194006



zum Artikel im
Webshop



376,00 € zzgl. MwSt.

DIREKTVERBINDUNG MIT SMARTPHONE, TABLET & PC

Die ideale Ergänzung zu Ihrem smarten CO₂-Sensor!

Messung von Sauerstoff, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit

Sensorelement austauschbar

Mit Ladekabel geliefert

Der smarte O₂ Gas-Sensor misst die gasförmige O₂-Konzentration sowie die Luftfeuchtigkeit und Lufttemperatur bei einer Reihe von biologischen, umweltwissenschaftlichen und physiologischen Aktivitäten. Er ist genau und einfach zu bedienen, was ihn zum perfekten Sensor für die Untersuchung von Photosynthese, Atmung und Sauerstoffkreisläufen in der Umwelt macht. Die Messwerte können sowohl kabellos (Bluetooth 4.0) als auch via USB-Kabel übertragen werden. Eine Speicherung im Sensor ist ebenfalls möglich, wobei die Übertragung der Messwerte dann erfolgt, wenn ein Endgerät, auf dem die Software "SPARKvue" läuft, gekoppelt wird. Der Sensor hat einen eingebauten Lithium-Polymer-Akku.

Technische Daten:

Messbereich: 0-100% Sauerstoffgaskonzentration

Genauigkeit: ±1 % Sauerstoff bei konstanter Temperatur und konstantem Druck

Messgrößen: O₂-Konzentration, Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit

Sensorelement: austauschbar, Lebensdauer: 18-24 Monate

Lieferumfang:

Sensor, USB-Kabel, Bedienungsanleitung.

Empfohlenes Zubehör

PASCO Smart O2 Gas-Sensor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71194006



PASCO Stoffwechsellkammer

Bestellnummer 71046041

34,70 € zzgl. MwSt.



PASCO Ersatz-Sensorelement O2 Gas

Bestellnummer 71214013

116,00 € zzgl. MwSt.