Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Smart Lichtsensor mit UV-Messung

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 14.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1234003

PASCO

zum Schulungsvideo

124,00 € zzgl. MwSt.

DIREKTVERBINDUNG MIT SMARTPHONE, TABLET & PC

Messen sie Lichtstärke, Farbe (RGB) und UV-Strahlung
Mit Datenloggerfunktion
Mit Batterie geliefert
Der Smart Lichtsensor ist mit zwei separaten Sensoren ausgestattet. Der Sensor für Umgebungslicht misst Beleuchtungsstärke (lx) und UV-Anteile. Der Sensor für direktes Licht misst die prozentualen Farbanteile Rot, Grün und Blau in der auftreffenden Strahlung. Messwerte für Bestrahlungsstärke (W/m²) und Photosynthetisch aktive Strahlung (µmol/m²/s) werden von der Software berechnet. 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" oder "Capstone" läuft, um die Daten abzurufen.
Der Sensor bezieht seinen Strom über eine Knopfzelle, die bei üblichem Betrieb eine Lebensdauer von über einem Jahr hat.

Technische Daten:
Messbereich: 0 - 130.000 lux, Auflösung: ±10 %
Max. Messfrequenz: 2 Hz (Umgebung), 20 Hz (Farbe)
Reichweite Bluetooth-Signal: 30 m (Freifeld)

Lieferumfang:
Lichtsensor, eingebaute Knopfzelle CR2032 (austauschbar), engl. Bedienungsanleitung.

Empfohlenes Zubehör

Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Smart Lichtsensor mit UV-Messung

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 14.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1234003

Lithium Knopfzelle 3V CR2032
Bestellnummer 2012803

2,40 € zzgl. MwSt.

Lithium Knopfzelle 3V CR2032 6 Stk.
Bestellnummer 1192043

5,60 € zzgl. MwSt.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac MEMBER