



Artikel-Nr.: PAR-BTA
Garantie(Jahre): 2
Hersteller: Vernier Science Education
Erscheinungsdatum:2016-02-05

PAR Sensor

CHF 487.22 *

Inhalt: 1 Stück

inkl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Lieferzeit 21 Werktage

Produktinformationen "PAR Sensor"

Der PAR- (Photosynthetically Active Radiation = Photosynthetisch wirksame Strahlung) Sensor misst das photosynthetisch wirksame Licht in Luft und Wasser. Er besitzt einen wasserdichten Messkopf. Er spricht auf Licht aus natürlichen und künstlichen Quellen im Bereich von 400 - 700 nm an.

Dieser Sensor ist hervorragend geeignet zur Erforschung der Photosynthese.

Messbereich:

0 to 2000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ (PPFD)

Genauigkeit:

$\pm 5\%$

Auflösung:

1 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ (PPFD)

[Handbuch \(Englisch\)](#)

Bildungsstufe:

Sekundarstufe II, Tertiäre Bildung

DataLogger Schnittstellen:

Arduino, CBL2, EZ-LINK, GO-LINK, GO Wireless Link, LabCradle, LabPro, LabQuest, MINDSTORMS EV3, Raspberry Pi, SensorDAQ

Fachbereich:

Biologie, Physik

Hersteller:

Vernier

Fach:

Biologie, Physik, Vernier

Weiterführende Links zu"PAR Sensor"

- - [Fragen zum Artikel?](#)
- - [Handbuch](#)
- - [Weitere Artikel von Vernier Science Education](#)

Mehr Bilder zu "PAR Sensor"

