



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

UV-B Lichtsensor 315-280 nm

CHF 223.35 *

Inhalt: 1 Stück

inkl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)
Lieferzeit 21 Werktage

Produktinformationen "UV-B Lichtsensor 315-280 nm"

Wir bieten zwei verschiedene Sensoren zum Messen der Intensität von UV-Strahlung an. Einer reagiert hauptsächlich auf die UVA-Strahlung (UVA-BTA: 320 - 375 nm), der andere reagiert vor allem auf die **UVB-Strahlung** (UVB-BTA: 290 - 320 nm). UVB wird normalerweise mit Sonnenbrand, grauem Star und Hautkrebs in Verbindung gebracht, während UVA für vorzeitiges Altern der Haut und einige Typen von Hautkrebs verantwortlich ist. Welchen Sensor Sie verwenden, hängt von Ihrem Versuch ab. Ideal für Versuche mit UV Lampen.

Bereich:

0 – 900 mW/m²

Wellenlänge:

ca. 290 – 320 nm

Auflösung:

12-bit (LabQuest, LabQuest Mini, LabPro, Go!Link, SensorDAQ): 0.25 mW/m²

10-bit (CBL, CBL 2, NXT Adapter): 1 mW/m²

[Handbuch \(Englisch\)](#)

Bildungsstufe: Tertiäre Bildung, Zyklus 3

DataLogger Schnittstellen: EZ-LINK, GO-LINK, GO Wireless Link, LabCradle, LabQuest, MINDSTORMS EV3, SensorDAQ

Fach: Chemie, Physik, Vernier

Weiterführende Links zu "UV-B Lichtsensor 315-280 nm"

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

Mehr Bilder zu "UV-B Lichtsensor 315-280 nm"

