

# PFINDER UVLuxCHECK

## KOMBINIERTES UV/LUX-MESSGERÄT



Version 12 | 24.02.2022 | Seite 1/1

### BESCHREIBUNG

Das PFINDER UVLuxCHECK ist ein hochpräzises Gerät zur kombinierten Messung von UV-Strahlung und Beleuchtungsstärke. Das Gehäuse des Messgerätes überzeugt durch höchste Qualität und besondere Widerstandsfähigkeit. Die individuell einstellbare Hintergrundbeleuchtung des LCD Farbdisplays stellt eine jederzeit einfache Ablesbarkeit der Messwerte sicher.

Der PFINDER UVLuxCHECK verfügt über einen einzigartigen Systemaufbau: Alle Kalibrierdaten werden im Sensor gespeichert, so dass nur der Sensor zur regelmäßigen Kalibrierung versendet werden muss. In Verbindung mit einem zweiten Sensor (optional erhältlich) müssen Anwender auch während der Kalibrierung nicht mehr auf regelmäßige Messungen verzichten. Die Batterieleistung ermöglicht über 10 Stunden Dauerbetrieb.



### ANWENDUNGSVORTEILE + EINSARPOTENZIALE

- | Kombinierte Messung von UV-Strahlung & Beleuchtungsstärke
- | Kompaktes, ergonomisches und robustes Design
- | Mehrsprachige Menüführung (u.a. Deutsch, Englisch, Französisch)

### FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

Das Produkt entspricht den Spezifikationen / ist geeignet für den Einsatz gemäß:

CE-Konform  
EN ISO 3452-1 | EN ISO 9934-1 |  
EN 3059

### LIEFERUMFANG

UV/LUX-Messgerät mit Sensor, Koffer, Gebrauchsanweisung

PRODUKTKENNDATEN	Vorschrift	Einheit	Wert
Messbereich: Weißlicht		lux	5 – 1.000
UV-Strahlung		$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	0 – 10.000
Auflösung: Weißlicht		lux	0,1 (unter 10)
UV-Strahlung		$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	0 – 10.000
Maße		mm	163 x 80 x 25
Mit Gummimantel		mm	168 x 85 x 30
Batteriebetrieb		V AA	2 x 1,5
Batterielaufzeit (Dauerbetrieb)		Std.	> 10
Schutzkategorie			IP54
Gewicht (mit Batterien)		g	350
LCD Farbdisplay		"/mm	2,8" – 70 mm – 320 x 240 px