

GOSSEN MAVOMASTER

KOMBINIERTES UV/LUX-MESSGERÄT



Version 1 | 23.04.2024 | Seite 1/1

BESCHREIBUNG

Der GOSSEN MAVOMASTER ist ein hochpräzises Gerät zur kombinierten Messung von UV-A-Strahlung (365nm) und Beleuchtungsstärke. Die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Displays stellt eine jederzeit einfache Ablesbarkeit der Messwerte sicher. Die fluoreszierende Tastenbeschriftung ermöglicht eine gute Erkennbarkeit in der Dunkelkammer. Ein Messwertespeicher dient der Protokollierung der Messungen (CSV-Datei). Das Gehäuse des Messgerätes überzeugt durch hohe Qualität und Widerstandsfähigkeit.

Für den GOSSEN MAVOMASTER sind auf Anfrage sowohl Werks- als auch DAkKS-Kalibrierscheine erhältlich (gegen Gebühr).

Der GOSSEN MAVOMASTER 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.

HERSTELLER-INFORMATIONEN

Die GOSSEN Foto- und Lichtmesstechnik GmbH ist spezialisiert auf die Messung von Licht und hat jahrzehntelange Erfahrung auf diesem Gebiet. Sie gehört zur GMC INSTRUMENTS Gruppe, einem weltweit führenden Anbieter messtechnischer Systeme. Die hervorragende Qualität und Zuverlässigkeit der Produkte wird durch hochqualifizierte Mitarbeiter, Fertigung in Deutschland, zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem und ein akkreditiertes Prüflabor sichergestellt.



ANWENDUNGSVORTEILE + EINSARPOTENZIALE

- | Kombinierte Messung von UV-Strahlung & Beleuchtungsstärke
- | Fluoreszierende Tastenbeschriftung für gute Ablesbarkeit
- | Werks- oder DAkKS-Kalibrierschein erhältlich

FREIGABEN & KONFORMITÄTEN

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

EN ISO 3452-1 | EN ISO 9934-1 |
EN 3059 | ASTM E2297-15 |
DIN 5032-7 Klasse B

CE konform

LIEFERUMFANG

Kombi-Messgerät (UV/LUX) mit Sensor | Schnittstellenkabel |
Endtestnachweis | Gebrauchsanweisung | Koffer

PRODUKTKENNDATEN

	Einheit	Wert
Messbereich Weißlicht	lux	0,001 – 199.990
Messbereich UV-Strahlung	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	0,01 – 199.990
Auflösung Weißlicht	lux	0,001
Auflösung UV-Strahlung	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	0,01
Temperaturabhängigkeit	%	<0,1
Abmessungen	mm	120 x 65 x 19
Gewicht	g	100
Batteriebetrieb (Dauerbetrieb)		bis zu 16 Stunden