

# Mavo - Max

## Raumlichtüberwacher

### Merkmale

- Überwachungsbereich 20 - 60 Lux
- Versorgung über Netzteil oder an USB - Buchse
- Dauerbetrieb

### Anwendung

Raumlichtüberwachung von Monitoren entsprechend RIEC 61223-2-5 (QS-RL vom 20.11.2003). MAVO-MAX ermöglicht die Prüfung der Umgebungsbeleuchtung und verlängert den vorgeschriebenen Zyklus der Konstanzprüfung an Bildwiedergabegeräten (BWG) bei den Kenngrößen Schleierleuchtdichte und Maximalkontrast auf ein halbes Jahr. Im Falle von Wiederholungsmessungen im Rahmen einer Abnahme- oder Konstanzprüfung entfällt eine nochmalige Messung der "Schleierleuchtdichte"; die bis zu 60-minütige Wartezeit bis zu einem stabilen Zustand des BWG entfällt. MAVO-MAX wird dort eingesetzt, wo es auf eine konstante Beleuchtung, wie z. B. an Befundungsmonitoren und Betrachtungsgeräten in der Medizin (DIN 6856-1) ankommt. Im Bereich von 20 - 60 Lux zeigt das Gerät mit einer grünen Leuchtdiode den zulässigen Raumlichtwert an. Eine rote Leuchtdiode signalisiert das Verlassen des für die Befundung zulässigen Raumlichtbereiches. Der MAVO-MAX wird entweder mit dem beiliegenden Netzteil oder an einer USB - Schnittstelle am Computer angeschlossen und einfach am Monitor aufgeklebt.



### Technische Daten:

Überwachungsbereich	20 - 60 Lux
Versorgung	Netzteil 90 V - 240 V (50-60 Hz) oder über USB - Kabel an PC
Schutzklasse II	nach VDE 0106 Teil 1
Elektromagnetische Verträglichkeit EMV - nach Richtlinie 89/336/ EWG vom 1.1.1996	

### Bestellangaben:

Beschreibung	Artikel-Nummer
Mavo-Max inkl. Netzteil	M505G