

MAVOMAX 60, MAVOMAX RK1

Raumlichtüberwachung

3/09.13

Der **MAVOMAX** vereinfacht die Qualitätssicherung beim Einsatz von Befundungsmonitoren oder Betrachtungsgeräten in der Medizin nach DIN V 6868-57. Zugleich kann der für die Überwachung der in der kommenden DIN 6868-157 vorgesehenen Raumklassen für medizinische Tätigkeiten eingesetzt werden. Er sorgt somit für konstante Beleuchtung und übernimmt die kontinuierliche Raumlichtüberwachung von Befundungsarbeitsplätzen konform zur DIN EN 61223-2-5 (QS-RL 20.11.2003), DIN V 6868-57 und DIN 6868-157.

Der Einsatz des **MAVOMAX** verlängert den Zyklus der Konstanzprüfungen an Bildwiedergabegeräten (BWG) bei den Kenngrößen „Schleierleuchtdichte“ und „Maximalkontrast“ auf bis zu ein halbes Jahr.



Inbetriebnahme

Der **MAVOMAX** wird, mittels auf der Unterseite angebrachten Klebepads, auf der Oberkante des Monitors befestigt. Die Front des **MAVOMAX** muss dabei in einer Linie mit der Front des Monitors sein. Nach Befestigung des **MAVOMAX** am Monitor kann dieser nicht mehr entfernt werden. **Eine gewaltsame Entfernung der Überwachungseinheit kann zur Zerstörung derer Bodenplatte führen!**

Der **MAVOMAX** wird jetzt über das fest verbundene USB Kabel entweder an eine vorhandene USB Schnittstelle oder das mitgelieferte Steckernetzteil angeschlossen und mit Spannung versorgt. Der für den Dauerbetrieb ausgelegte **MAVOMAX** ist jetzt betriebsbereit.

Die **grüne Leuchtdiode** signalisiert, dass sich das Raumlicht innerhalb des zur Befundung zulässigen Bereichs befindet. Die **rote Leuchtdiode** signalisiert, dass die Helligkeit außerhalb des zulässigen Bereichs liegt.

Technische Daten

Überwachungsbereich:	MAVOMAX 60 20...60 Lux	MAVOMAX RK1 10...50 Lux
Versorgung:	über fest verbundenes USB Kabel, Kabellänge ca. 2,75 m Steckernetzteil 100 V ... 240 V, 50/60 Hz, 0,15 A für Innenräume	
Abmessungen:	40 mm x 33 mm x 23 mm	
Schutzklasse:	Schutzklasse II nach VDE 0106, Teil 1	

Service – Hinweis

Das Gerät benötigt bei vorschriftsmäßigem Gebrauch keine besondere Wartung. Verschmutzungen können mit einem leicht angefeuchteten Tuch beseitigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung keine Putz-, Scheuer- oder Lösungsmittel. Bei Geräteausfällen wenden Sie sich bitte an unsere Serviceabteilung.

Gedruckt in Deutschland – Änderungen vorbehalten

GOSSEN Foto- und Lichtmesstechnik GmbH | Lina-Ammon-Str.22 | D-90471 Nürnberg | Germany
Telefon: +49 911 8602-181 | Fax: +49 911 8602-142 | E-Mail: info@gossen-photo.de | www.gossen-photo.de