

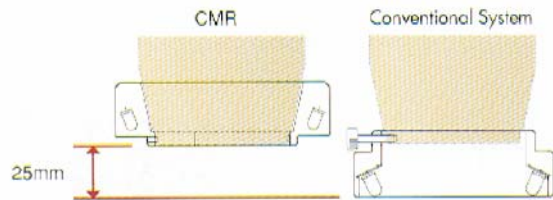
LED-Beleuchtung für Mikroskope

Flackerfreie Ausleuchtung und vergrößerter Arbeitsabstand für alle existierenden Stereo-Mikroskope.



Neue Generation Beleuchtungssysteme ersetzt Fluoreszenz Beleuchtung

LEDs haben eine Lebensdauer von etwa 30000 Stunden, viel länger als jede herkömmliche Fluoreszenz Beleuchtung. Der gleichzeitig geringere Energieverbrauch bei kaum Hitzeentwicklung hält die Betriebskosten wesentlich niedriger.



Herkömmliche Beleuchtungs-Systeme sind unterhalb der Linsenoberfläche angebracht. Das CMR umschließt die Linse und ermöglicht dadurch den maximalen Arbeitsabstand.

At a Work Distance of 110 mm

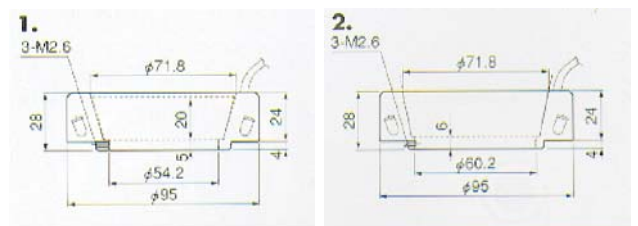


Kompatibilität zu vielen Stereo-Mikroskopen

z.B.:
54.2 mm/CMR955 für Olympus SZ,SD, und SF Serie
60.2 mm/CMR956 für Nikon SMZ600 Serie
CMR Beleuchtungen sind für viele weitere Typen ebenfalls erhältlich.

Statische Elektrizität

Um statische Aufladung in der Beleuchtung aber auch in der Spannungsversorgung zu unterbinden wurde für die CMR Beleuchtung eine spezielle Spannungsquelle entwickelt. Die Vermeidung des direkten Kontaktes zu den LEDs durch den Benutzer gehört ebenfalls zu den Vorkehrungen. Die Kompensation von statischer Elektrizität ist in beiden Teilen der Spannungsversorgung und der CMR Beleuchtung und erhöht dadurch die Effektivität des Systems. Zudem kann die Lichtmenge exakt geregelt werden.



CMR-955	24 Volt / 3.3 Watt	Weisslicht	Diagramm 1
CMR-956	24 Volt / 3.3 Watt	Weisslicht	Diagramm 2

Technische Änderungen vorbehalten.

Copyright CCS Inc.