

KOWOLUX M

KOWOLUX M Serie

Mobile ZfP-Filmbetrachter für Röntgenfilme
nach ISO 5580, ASTM E1390



Für die Auswertung von ZfP-Röntgenfilmen
mit höchstem Kontrast

KOWOLUX M Serie - mobile LED Filmbetrachter für ZfP-Röntgenfilme

Die KOWOLUX M Betrachter wurden speziell für mobile Anwendungen und zur Benutzung in Mobillaboren entwickelt, wo neben Größe und Gewicht, auch Staub und Feuchtigkeit ein Thema sind. Selbstverständlich sind diese Betrachter, als Niedrigpreisalternative zu den KOWOLUX X Modellen, aber auch für die tägliche Auswertung im Labor geeignet. Dank der hocheffizienten PowerLEDs benötigen diese Geräte keinen Kühllüfter.

Das Gehäuse, aus einem soliden, eloxierten Aluminiumprofil gefertigt, ist komplett geschlossen und damit staubdicht. Trotz der leichten Konstruktion ist ein stabiler Stand gewährleistet und mit dem Trage-/ Aufstellbügel kann der Betrachtungswinkel eingestellt werden. Die Standard-Filmformate können dank der Anlegekante am Gehäuse ohne Aufsatzblende betrachtet werden.

KOWOLUX M Serie

Filmbetrachter mit steckbarem Fußschalter oder Betriebsstecker/ -schalter (zwei Funktionen), Filmanlegekante und einem Aufsatzblendensystem.

Spezifikation:

Gehäuse:	Aluminiumprofil, eloxiert	Frontscheibe:	Glas, thermisch gehärtet, Transluzenz 95%
Gleichmäßigkeitsfaktor:	$g > 0.8$	Streuvermögen:	$\sigma' > 0.9$
Farbtemperatur:	5.000 K	Lebensdauer der LEDs:	> 40,000 h
Helligkeitsregelung:	1 - mit Fußschalter und Betriebsstecker/ -schalter	Regelbereich:	< 0.2 ... 100%
Netzversorgung:	88 ... 264 V / 47 ... 63 Hz		

KOWOLUX M1

Artikel Nr.: 13 40400

Betrachtungsfläche:	80 x 225 mm für Filme 10x24 cm
Leuchtdichte/ opt. Dichte:	160,000 cd/m ² - D 4.20
Nennleistung:	70 W
Abmessungen/ Gewicht:	325 x 62 x 150 mm - 2.9 kg + 0.5 kg Netzteil



KOWOLUX M1plus

Artikel Nr.: 13 40401

Betrachtungsfläche:	80 x 225 mm für Filme 10x24 cm
Leuchtdichte/ opt. Dichte:	200,000 cd/m ² - D 4.30
Nennleistung:	90 W
Abmessungen/ Gewicht:	325 x 62 x 150 mm - 2.9 kg + 0.5 kg Netzteil

KOWOLUX M2

Artikel Nr.: 13 40450

Betrachtungsfläche:	80 x 450 mm für Filme 10x48 cm
Leuchtdichte/ opt. Dichte:	160,000 cd/m ² - D 4.20
Nennleistung:	140 W
Abmessungen/ Gewicht:	552 x 62 x 150 mm - 4.5 kg + 0.8 kg Netzteil



Lieferumfang:

KOWOLUX M Filmbetrachter komplett mit:
Fußschalter, Betriebsstecker/ -schalter
Netzteil (separat) und -Kabel,
Prüfbericht, Konformitätserklärung



Zubehör:

KOWOLUX M1 / M1plus

M1 - Wandhalter für Betrachter und Netzteil	13 40402
M1 - Transportkoffer für Betrachter und Zubehör	13 40405
M1 - Akkupaack 10 Ah, für 31 / 23 h mobilen Betrieb	13 40407
M1 - Kfz-Netzteil, 12 V	13 40408

KOWOLUX M2

M2 - Wandhalter für Betrachter und Netzteil	13 40452
M2 - Transportkoffer für Betrachter und Zubehör	13 40455
M2 - Akkupaack 10 Ah, für 16 h mobilen Betrieb	13 40457
M2 - Kfz-Netzteil, 12 V	13 40458

M2 Aufsatzblenden:

für Filme 10x40 cm	13 40462
für Filme 10x24 cm	13 40463
für Filme 7x48 cm	13 40464
für Filme 6x48 cm	13 40465
für Filme 6x40 cm	13 40466
für Filme 6x24 cm	13 40467
Lochblende, Ø 30mm	13 40468
IRIS Ø 4 ... 75 mm	13 40469
Schlitzblende, 30 mm	13 40470

M1 / M1plus Aufsatzblenden:

für Filme 6x24 cm	13 40412
für Filme 10x48 cm	13 40413
für Filme 6x48 cm	13 40414
Lochblende Ø 30mm	13 40418
IRIS-Blende, Ø 4 ... 75 mm	13 40419
Schlitzblende, 30 mm	13 40420

