

# KOWOLUX *mini*

## KOWOLUXmini

Taschen NDT Filmbetrachter für Röntgenfilme  
nach ISO 5580, ASTM E1390



Für Inspektoren  
einen Filmbetrachter zu jeder Zeit zur Hand

# KOWOLUXmini Taschen LED Filmbetrachter für NDT Röntgenfilme

Der KOWOLUXmini Filmbetrachter wurde speziell für Inspektoren entwickelt, um jederzeit einen Filmbetrachter zur Hand haben. Dieses kleine Taschengerät hat die Grösse eines Mobiltelefons und ist für die schnelle Beurteilung von Röntgenfilmen gedacht. Wegen der hohen Effektivität der verbauten LEDs wird kein Kühllüfter benötigt. Das Gehäuse besteht aus einem robusten, eloxierten Aluminiumgrundkörper mit einem Frontdeckel aus rostfreiem Stahl und ist damit für den Einsatz in jeder Umgebung geeignet. Ungeachtet des geringen Gewichtes und der kleinen Abmessungen gibt das Gerät eine hohe Leuchtdichte zur Betrachtung von Röntgenfilmen.

Nach voller Ladung mit einem Standard-Mobiltelefonladegerät ist es unter normalen Arbeitsbedingungen möglich bis zu vier Stunden Filme zu betrachten.

## KOWOLUXmini

Leuchtfäche:	55 x 47 mm
Leuchtdichte:	min. 40.000 cd/m <sup>2</sup> (+5.000 cd/m <sup>2</sup> )
Optische Dichte:	für Filme bis zu D 3,60
Betriebsdauer:	über 1 h bei 100% Einschaltdauer über 4 h bei 25% Einschaltdauer Nach voller Ladung
Akkuladung:	USB-C Buchse auf der linken Seite
Ladegerät:	Standard Mobiltelefon Ladegerät nicht im Lieferumfang, nach EU Bestimmungen
Bedienung:	EIN/ AUS Schalter auf der linken Seite
Ladeanzeige:	auf der Rückseite



Gehäuse:	
Grundkörper:	Aluminium, eloxiert, blau
Frontdeckel:	rostfreier Stahl
Leuchtfäche:	PMMA - Plexiglas
Abmessungen:	139 x 75 x 14 mm Grösse eines Mobiltelefons
Gewicht:	0,25 kg
Prüfbericht:	nach ISO 5580 und ASTM E1390



## Lieferumfang:

KOWOLUXmini Filmbetrachter komplett mit:  
Einsteckhülle  
Prüfbericht, Konformitätserklärung