

LED X4 Filmbetrachter

Bis Filmschwärzung max. 4,2 nach EN 25580 / ISO 5580

Röntgenfilm-Betrachtungsgerät mit neuester POWER-LED Technik
Lebensdauer der LED`s beträgt 40.000 h

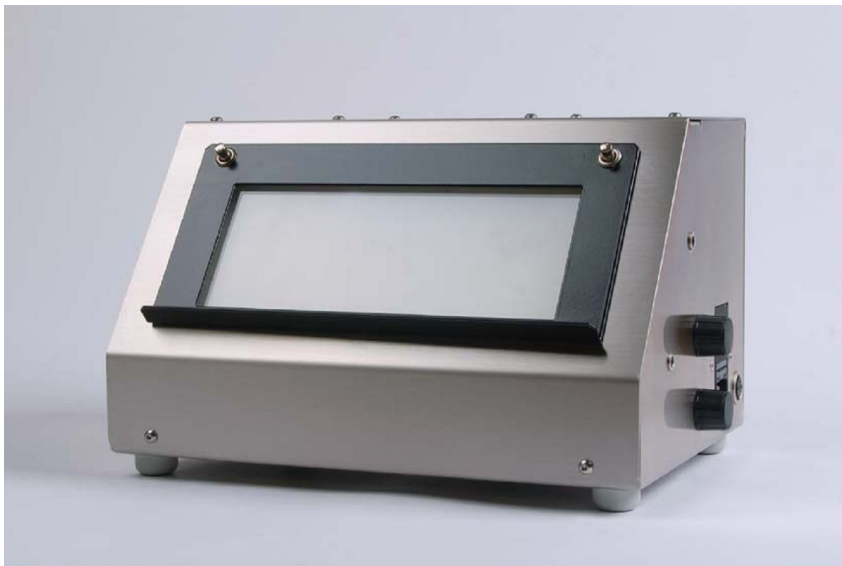
Bei gleicher Leuchtdichte von 155.000 cd/m² nur 250 W anstatt 2000 W benötigte elektrische Leistung im Vergleich zu herkömmlichen Filmbetrachtern mit Halogenleuchtmitteln.

Dies ergibt eine Energieeinsparung von 1.750 kWh pro Jahr oder ca. EUR 350,00 (bei 8-Stundenschicht, 250 Arbeitstagen pro Jahr, Einschaltdauer 50%) und 70.000 kWh auf die Lebensdauer bezogen – das wären EUR 14.000,00 – kalkuliert mit heutigen Energiepreisen von ca. 20 ct pro kWh.

Unter zusätzlicher Berücksichtigung der Kosten für den Wechsel der Halogenlampen können die Mehrkosten im Vergleich zu herkömmlichen Filmbetrachtern nach ca. zwei Jahren eingespart werden.

Weitere Vorteile sind eine um 85 % reduzierte Wärmeentwicklung im Raum, ein wesentlich leiserer Betrieb des Gerätes durch einen temperaturgeregelten Kühlventilator und der Wegfall des Lampenwechsels

(Lebensdauer 40.000 h - bei Vollbetrieb von 8 Stunden pro Tag ergibt dies eine Lebensdauer von 20 Jahren).



**Neu
Made in
Germany**

Technische Daten:

LED X4

Leuchtdichte, max.: 155.000 cd/m²
Filmschwärzung, max.: 4,2 nach EN 25580 /ISO 5580
Leuchtfäche: 225x80 mm für Filme 10x24 cm
Stromversorgung: 100...240 V AC / 47..63 Hz
Abmessungen: 305 x 220 x 205 mm (BxTxH)
Gewicht: 6,0 kg

POWER-LED

Lichtstrom: 32 x 300 lm (9.600 lm)
Leistung: 32 x 5 W
Farbtemperatur: 5.000 K – weiß
Lebensdauer: 40.000 h

Ausstattung:

Gehäuse aus rostfreiem Stahl

Fußschalter steckbar – Schraubstecker
2 Potentiometer für Helligkeitsregelung – auch ohne Fußschalter zu betreiben
Querstromventilator – temperaturabhängig drehzahl geregelt – leise
Luftfilter im Lufteingang – von außen zu wechseln
Befestigung für zweite Maske am Rückteil
Befestigungswinde an den Seitenteilen – für Ab-/Aufwickelvorrichtung für Rollfilme
Befestigungsgewinde im Bodenteil – zum Einbau in ein DuKa-Fahrzeug