

## Röntgenfilm-Betrachtungsgerät WilnoLED Universal Serie II

Das neue **WilnoLED Universal Serie II** ist eine leistungsstärkere Version des bewährten WilnoLED Universal.

Die **Serie II** enthält eine leistungsstärkere LED-Technik, welche dem Anwender eine deutlich höhere Leuchtdichte sowie eine verbesserte Gleichmäßigkeit in der Ausleuchtung bietet.

Optimale Kühlung und Laufruhe sorgen für einen angenehmen und normgerechten Dauerbetrieb. Die Helligkeit des Gerätes kann schnell und stufenlos eingestellt werden. Zusätzliche Abdeckmasken ermöglichen eine blendfreie Filmauswertung und gehören zum Lieferumfang.



**WilnoLED Universal Serie II List-Nr. 20150220**  
mit Abdeckmasken, Anschlussleitung und Fußschalter.

Zur Auswertung von leicht bis sehr stark geschwärzten Röntgenfilmen ist das **WilnoLED Universal Serie II** hervorragend geeignet. Zum Beispiel bei:

- größeren Unterschieden in der durchstrahlten Wanddicke,
- Bewertungen von Röntgenaufnahmen die in Doppelfilmtechnik erstellt wurden, sowie zur Auswertung eines erweiterten Filmbereiches mit höherer Schwärzung,
- bei versehentlich überbelichteten Aufnahmen, z.B. bei ungenauen Angaben zur Wanddicke.

### Technische Daten

<b>Leuchtdichte</b>	<b>ca. 250.000 cd / m<sup>2</sup></b>
<b>Maximal auswertbare Schwärzung D</b>	<b>D ≤ 4.4 (EN 25 580, ISO 5580, ASTM E 1390)</b>
<b>Gehäuse</b>	<b>Breite: 400 mm , Höhe: 220 mm , Tiefe: 190 mm</b> (Pulverbeschichtung: Gehäuse gelb, Frontplatte grau)
<b>Gewicht inkl. Abdeckmasken, Zuleitung und Fußschalter</b>	<b>6,5 kg</b>
<b>Leuchtfläche</b>	<b>Ohne Abdeckmaske 85 x 220 mm</b> <b>Mit Abdeckmaske 50 mm x 220 mm bzw. Lochmaske Ø 40 mm</b>
<b>Stromversorgung 100 – 240 V, 50 / 60 Hz , 240 W</b> <b>Stufenlose elektronische Helligkeitseinstellung über den gesamten Helligkeitsbereich.</b> <b>Umschaltbar von Fußschalter-Betrieb auf Dauerbetrieb.</b> <b>Einstellbare Grundhelligkeit bei Fußschalter- und Dauerbetrieb um Blendung zu vermeiden.</b>	