

## Technische Spezifikationen



| Detector X-DR L WiFi                           |   |
|--|---|
| <b>Technologie</b>                             | Indirect conversion, a-Si TFT   |
| <b>Szintillator</b>                            | CsI   |
| <b>Abmessungen (B x H x T)</b>                 | 460 mm x 384 mm x 15,2 mm   |
| <b>Gewicht</b>                                 | 3,7 kg  |
| <b>Pixelmatrix</b>                             | 2304 x 2800 Pixel   |
| <b>Pixelabstand</b>                            | 150 µm  |
| <b>Bildbereich</b>                             | 35 cm x 42 cm (14" x 17")   |
| <b>Graustufen</b>                              | 14 Bit  |
| <b>Ortsauflösung</b>                           | min. 4,0 LP/mm  |
| <b>Übertragungszeit</b>                        | 5 s   |
| <b>Stromverbrauch</b>                          | max. 12 W   |
| <b>Synchronisation</b>                         | AED (Automatic Exposure Detection) / externer Trigger   |
| <b>Gehäuse (Oberseite)</b>                     | Magnesium-Aluminium-Legierung   |
| <b>Belastbarkeit</b>                           | Punktbelastung: 100 kg bei Ø 40 mm<br>Flächenbelastung: 100 kg im gesamten Aufnahmebereich  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                    | <p><b>Betrieb</b><br/>Temperatur: 5 °C bis 40 °C<br/>Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 85 % (nicht kondensierend)<br/>Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa</p> <p><b>Transport / Lagerung</b><br/>Temperatur: -20 °C bis 55 °C<br/>Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)<br/>Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa</p> |
| <b>Akku</b>                                    | Typ: Lithium-Polymer<br>Ladezeit: 2 Stunden<br>Arbeitszeit (mit einem Akku): 4 Stunden bei 200 Bildern<br>Lebensdauer: min. 1000 Zyklen   |
| <b>Gesetzliche Anforderungen und Standards</b> | CE 2460   |
| <b>Aufnahmekonsole, bestehend aus</b>          | X-HW More Acquisition Notebook, X-AQS PACS Software (kontrolliert Detektor, Bild -Acquisition und -Optimierung).  |
| Transport-Lösung                               |   |
| <b>Gepolsterte Transporttrage tasche</b>       | <p><b>Abmessungen (L x B x T):</b> 395 mm x 465 mm x 60 mm<br/><b>Gesamtgewicht (voll ausgestattet):</b> ca. 4 kg<br/><b>Material:</b> Nylon mit PVC Belag</p>  |
| <b>Zusätzliche Ausstattung</b>                 | Batterieladegerät mit 3 Batterien<br>Cowboy Box für Detektor und Distanzhalter<br>Gepolsterte Tasche für Detektor mit Cowboy Box<br>Tasche für Notebook mit Batterien und Accessories inkl. DVD-Brenner<br>EXAMION® Starter Kit und Datensicherung  |
| <b>Gewährleistung</b>                          | Standard-Gewährleistung 1 Jahr  |