

## Technische Spezifikationen



Detector X-DR M WiFi DT	
<b>Technologie</b>	Indirect conversion, a-Si TFT
<b>Szintillator</b>	CsI
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	327 mm x 268 mm x 16 mm
<b>Gewicht</b>	1,9 kg
<b>Pixelmatrix</b>	3072 x 3840 Pixel
<b>Pixelabstand</b>	76 µm
<b>Bildbereich</b>	233,47 x 291,84 mm
<b>Graustufen</b>	16 Bit
<b>Ortsauflösung</b>	min. 6,52 LP/mm
<b>Zykluszeit</b>	HT Modus: 7 s HR Modus: 9 s
<b>Synchronisation</b>	AED (Automatic Exposure Detection)
<b>Gehäuse</b>	Unibody Struktur aus Aluminium mit hochwertigem Kunststoff
<b>Belastbarkeit</b>	Punktbelastung: 100 kg bei Ø 40 mm Flächenbelastung: 170 kg im gesamten Aufnahmebereich
<b>Wasserfestigkeit</b>	IPX4
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<p><b>Betrieb</b> Temperatur: 10 °C bis 35 °C Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 85 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa</p> <p><b>Transport / Lagerung (unverpackt)</b> Temperatur: -10 °C bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 500 hPa bis 1060 hPa</p>
<b>Akku</b>	Typ: Li-ion Polymer Ladezeit: 3 Stunden Akkubetriebszeit: 3,5 Stunden bei vollständige Akquisition; ca. 630 Zyklen (mit voller Ladung / vollständig entladen, 1 Zyklus)
<b>Aufnahmekonsole, bestehend aus</b>	X-HW More Acquisition Notebook, X-AQS PACS Software (kontrolliert Detektor, Bild -Acquisition und -Optimierung).
High-Tech Transportkoffer	
<b>Abmessungen (L x B x T)</b>	508 mm x 373 mm x 147 mm
<b>Gesamtgewicht (voll ausgestattet)</b>	< 11 kg
<b>Material</b>	Leichtes und stabiles HPX® Kunstharz, wasserdicht, staubdicht
<b>Zusätzliche Ausstattung</b>	Batterieladegerät mit 2 Batterien Cowboy Box für Detektor und Distanzhalter EXAMION® Starter Kit und Datensicherung
<b>Gewährleistung</b>	Standard-Gewährleistung 1 Jahr