

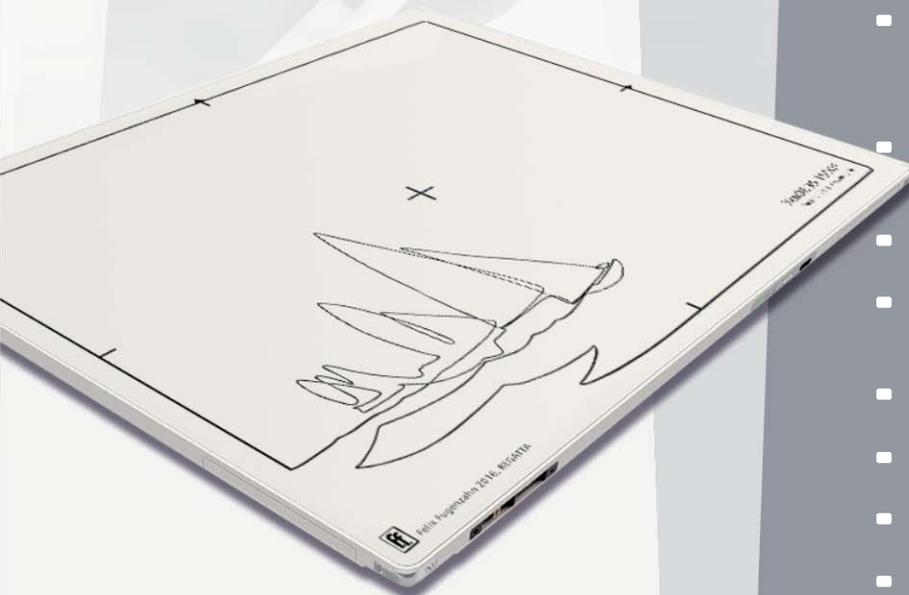
Kabelloser Röntgendetektor XenOR 35-150WF

35 x 43 cm [14 x 17 Zoll]

Der XenOR 35-150WF ist ein intelligenter kabelloser Röntgendetektor im 14 x 17 Zoll-Kassettenformat. Der Detektor kann sowohl für den kabellosen, als auch kabelgebundenen (optional) Betrieb eingesetzt werden. Er verfügt über ein zuverlässiges AED, eine verlässliche WLAN-Leistung und eine lange Batterielaufzeit. Der im Detektor verwendete Cäsiumjodid-Szintillator (CsI) garantiert beste Bildqualität im klinischen Einsatz, auch bei niedriger Röntgendosis. Der XenOR-Detektor unterstützt einen schnellen Arbeitsablauf und ist die optimale Wahl sowohl für die Nachrüstung von Röntgenanlagen als auch für neue DR-Systemlösungen.

XenOR - The art of digital X-ray imaging

- Automatische Synchronisierung von Detektor und Generator mittels AED, kein Eingriff in die Röntgenanlage sowie keine Anpassung des Systems oder der Kabelverbindungen notwendig
- Die CsI-Beschichtung optimiert digitale Signalverarbeitung und garantiert einer herausragende Bildqualität bei geringer Strahlendosis
- 150 μm Pixelabstand mit 16-bit ADC für mehr Bilddetails
- Lange Akkulaufzeit und intelligenter Arbeitsablauf
- Dualband (2,4 und 5 GHz) Wireless-Unterstützung mit einfacher gemeinsamer Nutzung
- Aufnahme­fläche: 345,6 mm x 420 mm
- Pixelmatrix: 2304 x 2800 Pixel
- Abmessungen (B x H x T): 384 x 460 x 15 mm
- Gewicht ca. 3,3 kg



Kabelloser Röntgendetektor

XenOR 35-150WF

35 x 43 cm [14 x 17 Zoll]

Parameter

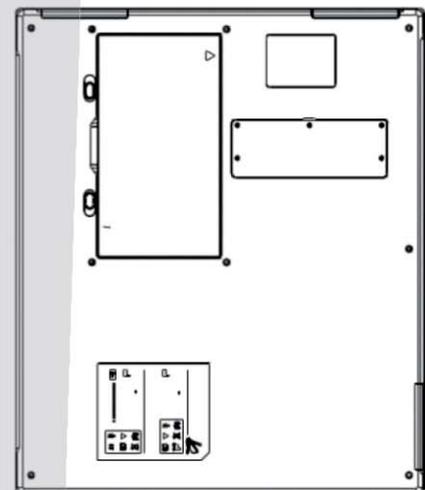
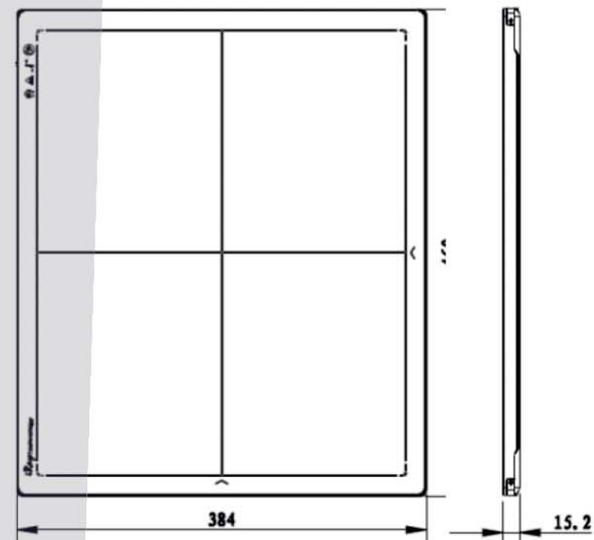
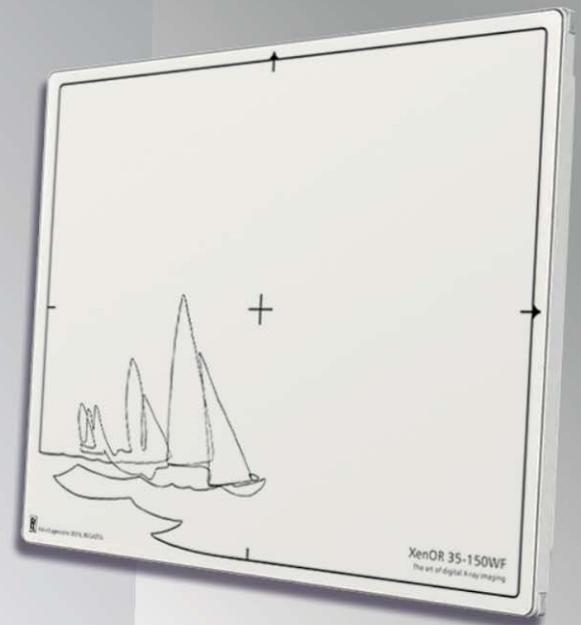
| Sensor | |
|---------------------|--------------------------|
| Detector Technology | Amorphous Silicon |
| Scintillator | CsI |
| Active Area (inch) | 345.6 mm x 420 mm |
| Image Matrix | 2304 x 2800 |
| Pixel Pitch | 150 μ m |
| AD Conversion | 16 bit |
| Data Interface | Ethernet WiFi(802.11ac) |

| Image Performance | |
|---------------------------|---|
| Typical MTF | 86% (0.5 LP/mm), 50% (1.5 LP/mm), 19% (3.0 LP/mm) |
| Typical DQE (2.5uGy@RQA5) | 65% (0.5 LP/mm), 47% (1.5 LP/mm), 22% (3.0 LP/mm) |

| Workflow | |
|-----------------|---------------------------|
| Trigger Mode | AED (optional) / Software |
| Preview Image | Typ. 3 s |
| Full Image Time | Typ. 5 s |
| Cycle Time | Typ. 8 s |

| Environmental | |
|--|---------------------|
| Operating Temperature | 5~35 $^{\circ}$ C |
| Storage & Transport Temperature with Package | -20~55 $^{\circ}$ C |
| Operating Humidity | 10%~90% |
| Storage & Transport Humidity with Package | 5%~95% |
| Operating Atmospheric Pressure | 700 mbar~1060 mbar |
| Storage & Transport Atmospheric Pressure | 700 mbar~1060 mbar |

| Mechanical | |
|------------------|-------------------------|
| Dimension | 384 mm x 460 mm x 15 mm |
| Weight | ca. 3.3 kg |
| Battery Capacity | 5 h |
| Drop Height | 120 cm |
| Static Loading | 150 kg Uniformly |



Ausführliche Informationen finden Sie unter www.oehm-rehbein.de

Technische Änderungen vorbehalten.

Der Herausgeber ist um Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen bemüht. Die Angaben über technische Inhalte basieren jedoch auf den aktuellen Erkenntnissen und unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Der Herausgeber übernimmt deshalb allein auf Basis dieser Werbedrucksache keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.

Alle dargestellten Logos, Bilder und Grafiken sind Eigentum der entsprechenden Firmen und unterliegen dem Copyright der entsprechenden Lizenzgeber. Sämtliche auf diesen Seiten dargestellten Fotos, Logos und Texte, die Eigenentwicklungen von uns sind oder von uns aufbereitet wurden, dürfen nicht ohne unser Einverständnis kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.

Unternehmenszentrale: Oehm und Rehbein GmbH, 18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c
Info-Hotline: +49 381 36 600 600, www.oehm-rehbein.de, info@oehm-rehbein.de

OR Technology UK: Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston, Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, United Kingdom, www.celticsmr.co.uk, sales@celticsmr.co.uk