

Kabelloser Röntgendetektor XenOR 33-100W-flex

25 x 33 cm [10 x 13 Zoll]

Weltweit erster CsI-Röntgendetektor mit flexiblen Substrat – speziell für Bildgebung bei Pferden entwickelt

Der kompakte, robuste Röntgendetektor XenOR 33-100W-flex mit flexiblem Trägermaterial (kein Glas) inkl. CsI-Szintillator wurde speziell für den Einsatz in der Pferdemedizin entwickelt. Mit 100 μm Auflösung garantiert der flexible Röntgendetektor höchste diagnostische Sicherheit. Er wiegt nur ca. 2 kg, übersteht Fallhöhen von 120 cm unbeschadet und verfügt über ein nahezu wassergeschütztes Gehäuse.

Die schmalen Ränder von ca. 7 mm (an zwei Seiten) gewähren optimale Hufaufnahmen. Die Batterieladung reicht bis zu 8,5 Stunden und die Zykluszeit zwischen den Bildern beträgt < 3,5 Sek – das garantiert ein schnelles Arbeiten.

- Automatische Synchronisierung von Detektor und Generator mittels AED – kein Eingriff in die Röntgenanlage sowie keine Anpassung des Systems oder der Kabelverbindungen notwendig
- Akkuladung reicht für ca. 8,5 Stunden
- Schmale Ränder von nur ca. 7 mm an 2 Seiten
- IP67
- Aufnahmefläche 252,8 mm x 331,8 mm [10" x 13"]
- Pixeldichte 100 μm
- Pixelmatrix 3318 x 2528
- Abmessungen (B x H x T) 269 x 362 x 14,5 mm
- Gewicht ca. 2 kg



XenOR - The art of digital X-ray imaging



Kabelloser Röntgendetektor XenOR 33-100W-flex

25 x 33 cm [10 x 13 Zoll]

Parameter

Sensor	
Detector Technology	Flexible (no glass)
Scintillator	CsI
Active Area (inch)	331.8 mm x 252.8 mm
Image Matrix	3318 x 2528
Pixel Pitch	100 µm

Image Quality	
AD Conversion	16 bit

Workflow	
Data Interface	WiFi
Battery Autonomy	8.5 h@90 s cycle
Battery charging	4 h in charger
Trigger Mode	AED Software
Preview Image Time	Typ. 1.5 s
Cycle Time	Typ. 3.5 s

Environmental	
Operating Temperature	10~35 °C
Storage & Transport Temperature with Package	-20~60 °C
Operating Humidity	5~90 %
Storage & Transport Humidity with Package	5~95 %
Operating Atmospheric Pressure	700 mbar~1060 mbar
Storage & Transport Atmospheric Pressure	700 mbar~1060 mbar

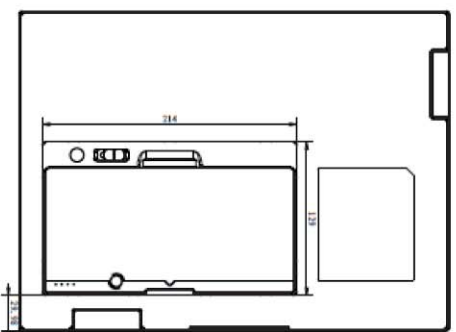
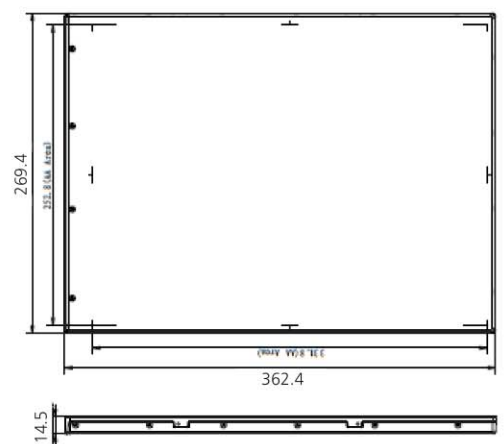
Mechanical	
Dimension	269.4 x 362.4 x 14.5 mm
Weight	ca. 2 kg
Drop Height	120 cm @3 mm PVC with protect frame
Water Proof	IP67
DeadSpace	Typ. 7 mm / 7 mm / 10 mm

Highlight

Schmalere Rand:
nur
7 mm



Akkuladegerät mit Akku



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 Werbeprospekt 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