

# Kabelloser Röntgendetektor Vieworks VXTD-2532ECW

25 x 32 cm [10 x 12 Zoll]

Der kabellose Röntgendetektor Vieworks VXTD-2532ECW wurde **für NDT- und Sicherheitsanwendungen konzipiert** und ist mit 2,7 kg ein sehr leichter Röntgendetektor

Mit 124  $\mu\text{m}$  Pixelabstand ermöglicht der Detektor eine hochauflösende Bildqualität bei reduzierter Röntgenstrahlung. Der Vieworks-Röntgendetektor wird mit CsI"-Technologie als auch Gadox angeboten, ist wasserdicht und schmutzabweisend und verfügt über eine hervorragende Temperaturstabilität. Die Griffe sind abnehmbar – das ermöglicht dem Detektor flexible Einsatzmöglichkeiten.

- Hervorragende Bildqualität mit 124  $\mu\text{m}$  Pixelabstand
- Lange Akkulaufzeit von 8 Stunden im Betrieb
- Dünne Blenden von min. 8,5mm
- 40 kVp - 450 kVp (IR-192)
- Maximale Belichtungszeit bis zu 180 Sekunden
- Hochgeschwindigkeits-Funkübertragung mit 3 Antennen unter 802.11ac
- Griffe sind abnehmbar (zweiseitig)
- Pixelmatrix: 2048 x 2560
- Abmessungen (B x H x T):  
322 mm  $\times$  355 mm  $\times$  17 mm
- Gewicht: 3,4 kg



# Kabelloser Röntgendetektor Vieworks VXTD-2532ECW

25 x 32 cm [10 x 12 Zoll]

## Parameter

Technology	TFT with photodiode
Scintillator	CsI:Tl / Gd2O2S:Tb
Pixel Pitch	124 $\mu$ m
Pixels	2048 x 2560 pixels
Image Size	253.95 mm $\times$ 317.44 mm
Grayscale	16 bits
X-ray Voltage Range	40 kVp - 450 kVp
Maximum Exposure Time	180 s
X-ray Generator Interface	Line trigger: DR trigger Mode Auto trigger: AED Mode
Data Interface	Wired: Gigabit Ethernet (1000BASE-T) via PoE (Power over Ethernet) Wireless: IEEE802.11n/ac (2.4GHz, 5GHz)
Image Acquisition Time	Wired: 1.5 s Wireless: 3 s
Dimensions	322 mm $\times$ 355 mm $\times$ 17 mm
Weight	3.4 kg
Operating Environment	-20°C to +50°C
Battery	8 h (capturing) 9 h (standby)
Dust and Water Resistant	IP67
Dead Space	8.5 mm (two sides)
Power	DC 24 V, 0.8 A

## Anwendungsbereiche

- Luft- und Raumfahrt & Militärtechnik
- Schiffbau
- Baugewerbe
- Kampfmittelräumung
- Spezialeinheiten
- Öl- und Gasindustrie
- Energiesektor

### 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 Werbungsdrucksache 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.

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

