

# Kabelloser Röntgendetektor Vieworks VIVIX-V 1723P

17 x 23 cm [7 x 9 Zoll]

Der kabellose Röntgendetektor Vieworks VXTD-2532ECW wurde **für NDT- und Sicherheitsanwendungen konzipiert** und kann auch kabelgebunden eingesetzt werden. Mit nur 2,4 kg ist der Detektor ein Leichtgewicht. Er ermöglicht Aufnahmen bis zu 450 kV.

Der tragbare Röntgendetektor basiert auf einem Gd2O2S:Tb (Gadox) Szintillator. Der abnehmbare Handgriff kann an beiden Seiten positioniert werden – das ermöglicht Ihnen flexible Einsatzmöglichkeiten.

- Lange Akkulaufzeit von 8 Stunden im Betrieb, 9 Stunden im Standby
- Verfügt über eine hervorragende Temperaturstabilität (-20°C bis +50°C)
- Wasserdicht und schmutzabweisend (IP67)
- 40 kVp - 450 kV (IR-192)
- Maximale Belichtungszeit bis zu 180 Sekunden
- Abnehmbarer Handgriff an beiden Seiten positionierbar
- Pixelmatrix: 2.300 x 3.064 Pixel
- Abmessungen (B x H x T):  
20,82 x 25,65 x 2,75 cm
- Gewicht: 2,4 kg



# Kabelloser Röntgendetektor Vieworks VIVIX-V 1723P

17 x 23 cm [7 x 9 Zoll]

## Parameter

Technology	IGZO TFT
Scintillator	Gd2O2S:Tb
Pixel Pitch	75 µm
Pixels	2304 x 3072 pixels
Image Size	172.8 mm × 230.4 mm
Grayscale	16 bits
X-ray Voltage Range	40 kVp - 450 kVp
Maximum Exposure Time	180 s
X-ray Generator Interface	External Line Trigger / Automatic Exposure Detection
Data Interface	PoE Gigabit Ethernet (1000BASE-T) IEEE 802.11n/ac
Image Acquisition Time	Wired: 1.5 s Wireless: 3 s
Dimensions	208.2 × 256.5 × 27.5 mm
Weight	2.4 kg
Operating Environment	-20°C to +50°C
Battery	8 h (capturing) 9 h (standby)
Dust and Water Resistant	IP67
Frame Width	Bottom: 3.0 mm / Right: 6.0 mm
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 Werbeprospektus 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.



mit  
abnehmbarem  
Griff

