

DURA-LINE XF+

Der glasfreie Detektor für überragende Haltbarkeit.



Offerte anfordern

- ✓ Hohe Bildqualität bei ultra-hoher Auflösung
- ✓ Überragende Haltbarkeit
- ✓ Praktische Lademöglichkeiten
- ✓ Bessere Tragbarkeit
- ✓ Stabile drahtlose Kommunikation

Die Detektoren Dura-line™ XF+ bieten das geringste Gewicht, höchste Strapazierfähigkeit und höchste Auflösung.

Die glasfreien und hochauflösenden Dura-line XF+10, XF+14, und XF+17 DR-Detektoren bieten eine hervorragende Bildqualität, haben ein geringes Gewicht und zeichnen sich durch eine hohe Robustheit aus.



- + kombinieren glasfreie Technologie mit hoher Bildqualität bei einer ultrahohen Auflösung von 99 Mikrometern Pixelabstand
- + sind widerstandsfähig gegen Stürze, geschützt gegen Eindringen von Flüssigkeiten und Staub, ausgelegt für härteste Bedingungen
- + haben ein geringes Gewicht und eine hervorragende Haltbarkeit durch die Verwendung eines glasfreien Substrats im Dünnschicht-transistor- (TFT)-Design
- + entwickelt, um den Arbeitsablauf und den Bedienkomfort zu verbessern, die leichte Konstruktion erhöht die Anwenderergonomie



Hohe Bildqualität bei ultrahoher Auflösung von 99 μm Pixelabstand
– DQE 75 % bei 0 lp/mm



Überragende Haltbarkeit
– Glasfreies Substrat für TFT
– Grenze für die Fallhöhe: bis zu 1,5 m



Ergonomie
– Geringes Gewicht



Praktische Lademöglichkeiten
– Ladestation
– USB-C-Ladegerät
– Kabel mit Magnetanschluss



IP67-Schutzart
Bis zu 30 Minuten sicherer Betrieb in Wasser und einer Tiefe von weniger als 1 m



Bessere Tragbarkeit
Das ergonomische Design verbessert die Griffbarkeit, erleichtert das Tragen des Detektors und verhindert versehentliches Herunterfallen



Stabile drahtlose Kommunikation
– IEEE802.11n/ac
– 2,4 GHz und 5 GHz



Langlebige Akkus
Bis zu 15 Stunden Betriebszeit (16 Stunden Standby) bei zwei Akkus an Bord



Maximieren Sie Ihre Investition
– Detektor einfach und flexibel zwischen DR-Räumen und mobilen Geräten sowie DR Retrofit teilen
– Automatische Belichtungserkennung zur Unterstützung herstellernerneutraler DRNacht-rüstungen
– Breites Anwendungsspektrum



Temperaturstabilität
Betriebstemperatur 0 bis 40 °C



MUSICA®
Intelligente Bildverarbeitung für hervorragende Kontrastdetails und unabhängige, konsistente Bildqualität



SmartXR
Der KI-Assistent bietet Ihnen vorausschauende WorkflowUnterstützung für verbesserte Produktivität und konsistente Ergebnisse



Der glasfreie Detektor für überragende Haltbarkeit.

Technische Daten



	Handelsname	XF+ 10	XF+ 14	XF+ 17
	Modell	FXRD-2530FAW	FXRD-3643FAW	FXRD-4343FAW
Typ	Detektortyp	Flexibler a-Si-TFT	Flexibler a-Si-TFT	Flexibler a-Si-TFT
	Szintillator	Flexibles Csl	Flexibles Csl	Flexibles Csl
Grösse und Gewicht	Aufnahmeformat	25 x 30 cm (10 x 12")	36 x 43 cm (14 x 17")	43 x 43 cm (17 x 17")
	Aussenabmessungen	28,3 cm x 33,3 cm x 1,5 cm	38,4 cm x 46,0 cm x 1,5 cm	46,0 cm x 46,0 cm x 1,5 cm
	Gewicht ohne Batterien	1,5 kg	2,2 kg	2,75 kg
Bild	Pixelabstand	99 µm	99 µm	99 µm
	Räumliche Auflösung	5,0 lp/mm	5,0 lp/mm	5,0 lp/mm
	Pixelmatrix	2524 x 3036 Pixel	3548 x 4316 Pixel	4316 x 4316 Pixel
	Grauskala	16 Bit	16 Bit	16 Bit
	Bildgrösse	15,3 MB	30,6 MB	37,3 MB
	Schnelle Bildvoransicht	4 s	5 s	5 s
	Mehrfachbildmodus		5,2 Bilder pro Sekunde (2x2)	
Kommunikation	Bildübertragung	Gigabit-Ethernet (kabelgebunden) IEEE802.11n/ac (drahtlos)	Gigabit-Ethernet (kabelgebunden) IEEE802.11n/ac (drahtlos)	Gigabit-Ethernet (kabelgebunden) IEEE802.11n/ac (drahtlos)
	Synchronsteuerung des Röntgengenerators	DR-Auslöser (externe Leitung) Automatische Belichtungserkennung Software-Auslöser	DR-Auslöser (externe Leitung) Automatische Belichtungserkennung Software-Auslöser	DR-Auslöser (externe Leitung) Automatische Belichtungserkennung Software-Auslöser



Der glasfreie Detektor für überragende Haltbarkeit.

Technische Daten



Handelsname		XF+ 10	XF+ 14	XF+ 17
Modell		FXRD-2530FAW	FXRD-3643FAW	FXRD-4343FAW
Stromversorgung	Stromversorgung	Magnet-Kabel (über SCU) USB-AC/DC-Adapter Ladestation Induktives Laden (drahtlos)	Magnetkabel (über SCU) USB-AC-/DC-Adapter Ladestation Induktives Laden (drahtlos)	Magnetkabel (über SCU) USB-AC/DC-Adapter Ladestation Induktives Laden (drahtlos)
	Akku	1 Akku an Bord Lithium-Ionen 3.400 mAh x 1 Gewicht: 185 g	1 oder 2 Akkus an Bord Lithium-Ionen 3.400 mAh x 2 Gewicht: 185 g	1 oder 2 Akkus an Bord Lithium-Ionen 3.400 mAh x 2 Gewicht: 185 g
	Betriebsdauer des Akkus	8 h (Standby) 7,5 Stunden (Betrieb – 1 Akku)	16 h (Standby – 2 Akkus) 15 h (Betrieb – 2 Akkus)	16 h (Standby – 2 Akkus) 15 h (Betrieb – 2 Akkus)
	Leistungsaufnahme	Normal: max. 24 W Laden: max. 50 W	Normal: max. 24 W Laden: max. 80 W	Normal: max. 24 W Laden: max. 80 W
Umgebungsbedingungen	IP-Schutzart (Staub, Flüssigkeiten)	IP67	IP67	IP67
	Limit Fallhöhe	1,5 m	1,5 m	1,2 m
	Belastungsgrenze	Oberflächenbelastung: 400 kg Punktbelastung: 200 kg	Oberflächenbelastung: 400 kg Punktbelastung: 200 kg	Oberflächenbelastung: 400 kg Punktbelastung: 200 kg
	Aufnahmespannungsbereich	40–150 kVp	40 - 150 kVp	40–150 kVp
	Betriebsumgebung	0 °C bis 40 °C 5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 °C bis 40 °C 5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 °C bis 40 °C 5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)