

ViVIX F Series



Flat Panel ViVIX F Series

Detettori per Radiologia Digitale Diretta Glass Free

I pannelli Vieworks serie F Glass-Free rappresentano una soluzione di imaging digitale ad alte prestazioni, progettata per garantire massima robustezza e affidabilità.

La tecnologia senza vetro (Glass-Free) riduce significativamente il rischio di rotture, aumentando la durata nel tempo anche in ambienti operativi intensivi.

Offrono elevata qualità d'immagine, rapidità di acquisizione e ottima sensibilità, assicurando risultati diagnostici precisi.

Ideali per applicazioni medicali e veterinarie, combinano leggerezza, resistenza e performance avanzate in un unico sistema.

Disponibile in tre formati: 25x30cm, 36x43cm e 43x43cm

Vivix-S 2530FAW

Vivix-S 34643FAW

Vivix-S 4343FAW

FXRD-2530FAW

FXRD-3643FAW

FXRD-4343FAW

Modello	FXRD-2530FAW	FXRD-3643FAW	FXRD-4343FAW
Tecnologia		a-Si Flexible TFT	
Scintillatore		Flexible CsI (Cesio)	
Pixel Pitch		99 micron	
Risoluzione		5 lp/mm	
Pixels Matrix	2524 x 3036 pixels	3548 x 4316 pixels	4316 x 4316 pixels
Dimensione immagine	25x30 cm (10"x12")	36x43 cm (14"x17")	43x43 cm (17"x17")
Scala grigi		16 bits	
Tempo acquisizione	~ 3 s	~ 4 s	~ 4 s
Cycle Time Raccomandato	4 s	5 s	5s
Multi Frame Mode	-	6 fps (full image, 10s)	6 fps (full image, 8s)
Interfaccia Wireless		IEEE802.11n/ac (2.4GHz/5GHz), 3 ant.	
Interfaccia Cablata		Gigabit Ethernet IEEE 802.11n/ac	
Interfaccia Generatore		DR Trigger Mode / AED Mode / Software Trigger	
Dimensioni	28.3 x 33.3 x 1.5 cm	38.4 x 46.0 x 1.5 cm	46.0 x 46.0 x 1.5 cm
Peso	1 batteria	1.7 kg	2.4 kg
	2 batterie	-	2.95 kg
Tipo Batteria/e	Lithium Ion 3400mAh x 1	Lithium Ion 3400mAh x 2	Lithium Ion 3400mAh x 2
Durata Batteria	8 h standby - 7.5 h acquisizione	16 h standby - 15 h acquisizione	16 h standby - 15 h acquisizione
Volume di acquisizione	~ 1.500 images @ 15 s cycle	~ 3.000 images @ 15 s cycle	~ 3.000 images @ 15 s cycle
Capacità memorizzazione		200 immagini	
Grado di protezione		IP67	
kV Range		40 - 150 kVp	
Condizioni operative		0° to 40° C - 5% - 90% RH (non condensing)	
Consumo	Max. 24W - In Carica: Max. 50W	Max. 24W - In Carica: Max. 80W	Max. 24W - In Carica: Max. 80W
DQE (typical)		67 @ 0.5 lp/mm	
MTF (typical)		83 @ 0.5 lp/mm	
Software		VxVue - QXLink	



- Caricatore rapido USB-C ad alta efficienza
- Autonomia prolungata per un utilizzo intensivo



- Comunicazione 802.11ac con 3 antenne interne
- Boot time: 15 secs



- Qualità d'immagine superiore



- Utilizzabile per radiologia convenzionale, veterinaria o sale ossee grazie a diverse versioni di software



IBIS s.r.l.
Via Cascina Bruciata, 3 - 24068 Seriate, Bergamo
Tel.: 035 4236343
info@ibisray.it - www.ibisray.it



www.ibisray.it



Cod. 3543