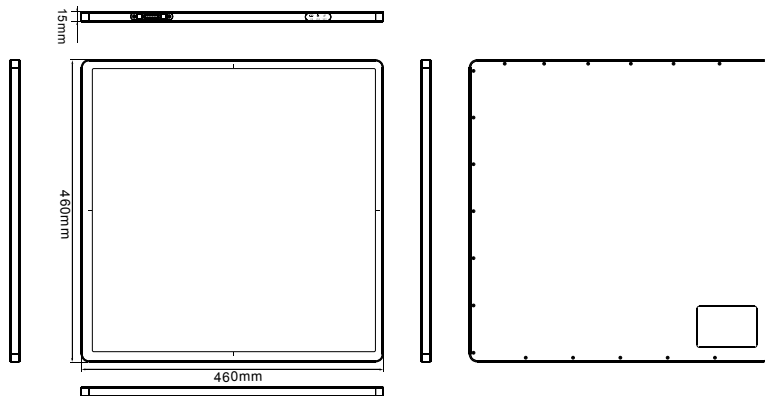


FPD 4343A GOS/CSI

DR Sistema
Digitale Diretto

Il sistema Flat Panel FPD 4343A GOS/CSI wired, è stato sviluppato per soddisfare requisiti più esigenti. I detettori digitali GOS/CSI hanno un'elevata qualità d'immagine con elevato DQE E RISOLUZIONE.



PZ MEDICAL

Caratteristiche Tecniche

Tecnologia detettore	α-Si
Scintillatore	GOS/CSI
Dimensione immagine	43x43 cm (17x17 in)
Pixel matrix	3072x3072
Pixel area	140 μm
A/D Conversione	16 bits
Minimum Detectable Dose	20nGy(GOS) 14nGy(CSI)
Maximum Linear Dose (RQA5)	150μGy(GOS) 110μGy(CSI)
Ghost (300μGy, 60s)	<0.25%
Spatial Resolution	3.6 LP/mm
Image Acquisition Time	1s(Wired)/s(Wireless)
X-ray Voltage Range	40-150 kV
Battery Standby Time	8 h
Data Interface	GigE/802.11ac
Power Dissipation	20W
Adapter Input	AC100-240V, 50-60 Hz
Adapter Output	DC 24 V, 60 W
Dimensioni	46 x 46 x 1,5 cm
Peso	3.9 kg (Wireless) / 4.5 kg (Wired)
Housing Material	Carbon Alloy
Water Tightness	IPX3
Operating Environment	5-35 °C, 10-75% RH

Caratteristiche e benefici

FPD4343A GOS/CSI wired

PORTATILE: ultra slim, ultra leggero, resistente al versamento di liquidi.

AFFIDABILE: adatto agli ambienti più difficili, soddisfa i più rigorosi requisiti medici, protocollo di comunicazione super affidabile.

DUREVOLE: remote service, slim design, calibrazione con un tasto.

ALTA EFFICIENZA: 10 milioni pixel entro 1 sec, alta velocità.

AED: risposta veloce, alta qualità d'immagine, innovativa tecnologia.