

PXR Alpha 25 Light



Le détecteur PXR Alpha 25 Light à haute résolution permet une qualité d'image supérieure et une excellente résistance aux conditions difficiles. La taille du panneau est optimisée pour s'adapter aux espaces restreints.

Léger pour transporter facilement, avec des poignées détachables pour les deux côtés.

Il peut être utilisé avec le générateur à potentiel constant ou pulsé.

Référence	PXR8903587
Type de capteur	Panneau A-SI TFT
Scintillateur	Gadox
Taille des pixels	124 µm, résolution : 4.03 LP/mm @ Grossissement de 1
Matrice des pixels	2048 x 2560 pixels
Plage dynamique	16 bits (65.536 niveaux de gris)
Surface active [L × H]	253.95 mm × 317.44 mm
Dimensions extérieures [L × H × P]	322 mm × 355 mm × 17 mm
Zone active non couverte	8,5 mm en bas et 8,5 mm sur le côté droit
Poids	2,7 kg (avec batterie)
Durée du traitement de l'image	Filaire 1,5 s, Sans fil : 3 s
Plage de tension des rayons X	40 kVp — 450 kVp
Max. Temps d'exposition	180 s
Alimentation	24 V DC, 0.8 A
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 8 heures, remplaçable à chaud sans éteindre le détecteur.
Protocoles de communication	Gigabit Ethernet, sans fil 802.11 a/c/n, 3 antennes internes
Modes de fonctionnement	Horizontal, vertical, tout angle
Température de fonctionnement	De -20 °C à +50 °C
Indice de protection	IP 67
Inclus	2 batteries, chargeur