FICHE PRODUIT



Capteur Plan portable SATURN 8000, câblé 14 x 17 pouces

Référence : SOC-NM81417

Description du produit

Le **capteur plan SATURN 8000** possède une zone active large de **14 x 17 pouces**. Avec sa haute résolution spatiale de plus de **100 µm,** le capteur plan vous permet d'obtenir instantanément une image radiologique numérique de très bonne qualité lors de la prise. Choisissez dès à présent le capteur plan qui vous convient à partir de son **scintillateur** : Disponible avec **Cesium Iodide** ou **Gadolinium Oxyde**.

Avantages :

- Détection de l’exposition automatique fiable et stable

- Logiciel de visualisation adapté au Windows OS (DxWorks)

- Interface de communication des données à travers de l’Ethernet gigabit (1000 Base-T)

- Intégration simple et aisée avec tout type de système de radiographie numérique

Spécifications techniques:

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Application:	Radiographie générale
La technologie:	Détecteur à écran plat: a-Si TFT avec diode PIN
Scintillateur:	CsI: Tl / Gd2O2S: Tb
Pas de pixel:	140um x 140um
Pixels	2560 x 30272 pixels
Taille de l’image	14 x 17 pouces (35 x 43 cm)
Conversion A/N	14 Bit
Niveaux de gris:	16384 étapes
Gamme de tension aux rayons X:	40 ~ 150kVp
Interface de générateur de rayons X:	- Déclenchement de ligne: mode de déclenchement DR - Déclenchement automatique: mode DEA (détection automatique de l'exposition)
Interface de données:	Ethernet Gigabit (1000BASE-T) via AsE (Alimentation sous Ethernet)
Câble d’extension	Alimentation et communication GigE (7m)
Dimensions:	460 (l) x 384 (l) x 15 (t) mm
Poids:	Environ 2.9 Kg (Gadox) / 3.1 kg (Csl)
Environnement d'exploitation:	15 ~ 35°C, 30 ~ 85% HR (sans condensation)
Alimentation	DC 24V, 0.5A

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

Garantie Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l’étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Page produit

https://www.socimed.com/capteurs-plan/12568-capteur-plan-portable-saturn-8000-cable-14-x-17-pouces.html

Déclinaisons

Désignation	Référence :	EAN13 :
capteur_plan_scintillateur - Cesium Iodide (CsI)	SOC-NM814171	
capteur_plan_scintillateur - Gadolinium Oxide (GadOx)	SOC-NM814172	

SOCIMED SARL
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.