

**FICHE PRODUIT**



## Capteur Plan Portable Câblé, Modèle SATURN 8000 17 X 17N

Référence : SOC-NM81717N

### Description du produit

**Avantage :**

- Zone active large de 17 x 17 pouces
- Capteur plan fin et portable
- Haute résolution spatiale avec tableau de pixels de 140 µm
- Transfert des données WIFI avec deux bandes (2.4GHz et 5GHz)
- Détection de l'exposition automatique fiable et stable
- Communication directe avec les appareils intelligents
- Logiciel de visualisation adapté au Windows OS (DxWorks)

**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

| Application:                         | Radiographie générale                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La technologie:                      | Détecteur à écran plat: a-Si TFT avec diode PIN                                                                                     |
| Scintillateur:                       | CsI: TI / Gd2O2S: Tb                                                                                                                |
| Résolution spatiale                  | 3.6lp/ mm                                                                                                                           |
| Pixels                               | 3072 x 3072 pixels                                                                                                                  |
| Taille de l'image                    | 17 x 17 pouces (43 x 43 cm)                                                                                                         |
| Conversion A/N                       | 16 Bit                                                                                                                              |
| Niveaux de gris:                     | 65536 étapes                                                                                                                        |
| Gamme de tension aux rayons X:       | 40 ~ 150kVp                                                                                                                         |
| Interface de générateur de rayons X: | - Déclenchement de ligne: mode de déclenchement DR<br>- Déclenchement automatique: mode DEA (détection automatique de l'exposition) |
| Interface sans fil                   | IEEE 802.11a/b/g/n (2.4GHz/5GHz double bande)                                                                                       |
| Interface câblé                      | Ethernet Gigabit (1000BASE-T) via AsE (Alimentation sous Ethernet)                                                                  |
| Temps d'acquisition de l'image       | 1 sec (connecté) / 3 sec (Sans fil)                                                                                                 |
| Dimensions:                          | 460 (l) x 460 (l) x 15 (t) mm                                                                                                       |
| Poids:                               | Environ 4.1 Kg (Gadox) / 4.2 kg (CsI)                                                                                               |
| Environnement d'exploitation:        | 15 ~ 35°C, 30 ~ 85% HR (sans condensation)                                                                                          |
| Alimentation                         | DC 24V, 0.8A, Max. 20W                                                                                                              |
| Batterie                             | Ion Lithium / 3100 mAh x 2 = 6200mAh                                                                                                |

## Conformité et garantie



### 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

## Page produit

<https://www.socimed.com/capteurs-plan/12574-capteur-plan-portable-cable-modele-saturn-8000-17-x-17n.html>



## Déclinaisons

| Désignation                                           | Référence :   | EAN13 : |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------|
| capteur_plan_scintillateur - Cesium Iodide (CsI)      | SOC-NM81717N1 |         |
| capteur_plan_scintillateur - Gadolinium Oxide (GadOx) | SOC-NM81717N2 |         |

## Photos du produit



### **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](mailto:fr.quotations@socimed.com)