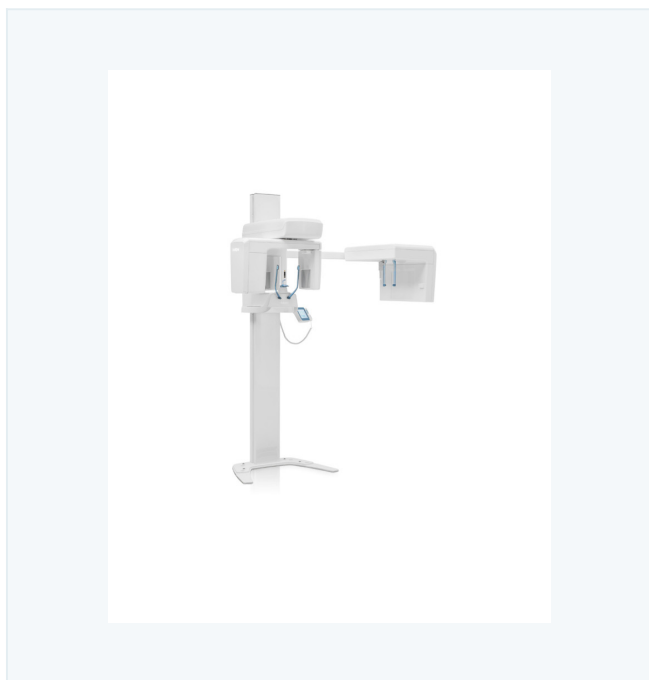


**FICHE PRODUIT**

## Système de radiographie panoramique X-VIEW 3D céphalométrie, et scanner CBCT dentaire en option

Référence : SOC-XV37825

### Points forts

- délais : 48 heures

## Description du produit

### Système de radiographie panoramique X-VIEW 3D avec option céphalométrie, scanner CBCT dentaire

Le **Système de radiographie panoramique X-VIEW 3D** est un système intégré pour acquérir et gérer des images numériques Haute Définition 2D, 3D et céphalométriques.

Le **panoramique dentaire X-VIEW** évolue et se développe en réponse à vos besoins. Vous pouvez facilement démarrer avec l'unité d'entrée de gamme et passer à l'unité 3D ou CEPH selon vos besoins.

Le **Panoramique dentaire** présente la **technologie CBCT** (Cone Beam Computed Tomography) la plus avancée pour l'acquisition d'images volumétriques de l'arcade dentaire. La configuration évolutive unique de X-VIEW 3D vous donne accès à quatre options différentes:

#### **X-VIEW 3D uniquement et X-VIEW 3D PAN: 3D + 2DPanoramique:**

Le capteur d'images 2D et 3D utilisé pour ces 02 configurations est une solution deux-en-un efficace pour obtenir des images PAN 2D de 13 x 30 cm et des images volumétriques de 8,5 x 8,5 cm en seulement 10 secondes.

#### **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

Le **logiciel XELIS** pour la planification et la simulation d'implants est disponible en deux versions: implant avancé et implant de base.

**Avantages:**

- Capteur à écran plat CMOS Zone active 13 x 13 cm avec une taille de pixel de 100 µm
- Champ de vision réel 8,5 x 8,5 (sans couture)
- Étalonnage géométrique récemment développé
- Fonction post-processus pour les images PAN 2D obtenues avec le capteur 3D

**X-VIEW 3D PAN DR CEPH & CR CEPH: 3D + 2DPanoramic + DR/ CR CEPH**

Le système exclusif trois en un intègre les fonctions 2D et 3D à l'analyse céphalométrique.

En plus des fonctionnalités du PAN 3D, ce modèle est équipé d'un bras pour les images céphalométriques et du détecteur CR 2430, un écran plat basé sur la technologie CR avec lecteur d'images intégré qui permet d'obtenir des images céphalométriques haute définition 24 x 30 cm en moins plus de 2 secondes, grâce à la technologie exclusive à un seul coup.

**Avantages:**

- Capteur CMOS à écran plat 13 x 13 cm zone active avec une taille de pixel de 100 µm
- Champ de vision réel 8,5 x 8,5 cm (sans couture) 24 x 30 cm
- Images céphalométriques HD8,5 x 8,5
- Images volumétriques 13 x 30 cm 2D PAN

**Caractéristiques techniques du Panoramique dentaire XVIEW 3D avec option céphalométrie**

**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

| <b>IMAGE 3D</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALIMENTATION                       | 115 V/230 V $\pm$ 10% - 50/60Hz - 7.5 A @ 230V / 10 A @ 115V                                                                                                                                                                                                                                   |
| TYPE DE CAPTEUR                    | CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DIMENSIONS CAPTEUR                 | 13 x 13 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| MODALITES DES IMAGES               | Dentition, TMJ R, TMJ L                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CHAMP DE VISION                    | 8,5cm x 8,5cm (height x diameter)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DIMENSIONS DES PIXELS DE DETECTION | 100 $\mu$ m ( 200 $\mu$ m in binning 2x2)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| TAILLE VOXEL                       | 160 $\mu$ m                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NIVEAU D'ACQUISITION               | 2 frames per degree                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ROTATION DE LA TÊTE DU TUBE        | 230°                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PLAGE DYNAMIQUE                    | 14 bit gray level (max 16.384)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| NOMBRE DE CADRES ACQUIS            | 460                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Scan time/Exp.time                 | 15 s / 9,2 s                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| TEMPS D'EXPOSITION                 | 14,3/15,0 s (Child/Adult, Standard PAN)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PROGRAMME D'IMAGERIE PAN           | Adult panoramic Child panoramic Option 3 layer focal PAN TMJ closed/open mouth Sinus Sectorial panoramic • Emi Panoramic R • Emi Panoramic L • Low dose Pan • Ortho panoramic • Incisors • Bitewing R - Bitewing L - Bitewing r + L Patient selection : Adult/child, 3 size for all modalities |
| CEPHALOMETRIE                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TYPE DE CAPTEUR                    | FLAT PANEL phosphor plate with direct on- board image acquisition and transmission (no need to remove the phosphor plate)                                                                                                                                                                      |
| FORMAT DE L'IMAGE                  | 24cm x 30cm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TYPE D'EXPOSITION                  | Single shot                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TEMPS D'ACQUISITION                | 2 s                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Setting and exposure time          | 2 mAs - 30 mAs ( 0,2-3 s)                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**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)

| IMAGE 3D                 |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| CEPH PROGRAMS            | L/L<br>P/A<br>A/P                                  |
| X RAY GENERATOR          |                                                    |
| Generator type           | High frequency DC                                  |
| Focal spot               | 0,5 mm                                             |
| Total filtration         | > 2,5 mm Aleq @ 70 kV)                             |
| Leakage radiation        | According to IEC 60601-2-63:                       |
| Leakage radiation at 1 m | < 0.5 mGy/h @ 86 kVp - 10 mA - 3 s duty cycle 1/16 |
| Anodic voltage           | 61 to 85 kV, step 3 kV                             |
| Anodic current           | 4 to 10 mA 9 steps                                 |
| GENERAL                  |                                                    |
| POIDS                    | 125 Kg                                             |
| Dimensions               | (HxWxD) 2230mm x 1720mm x 1070mm                   |

## Conformité et garantie



### Garantie

Garantie 2 ans

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

## Page produit

<https://www.socimed.com/radiographie-dentaire/14950-systeme-de-radiographie-panoramique-x-view-3d-avec-option-cephalometrie-scanner-cbct-dentaire.html>



### 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)

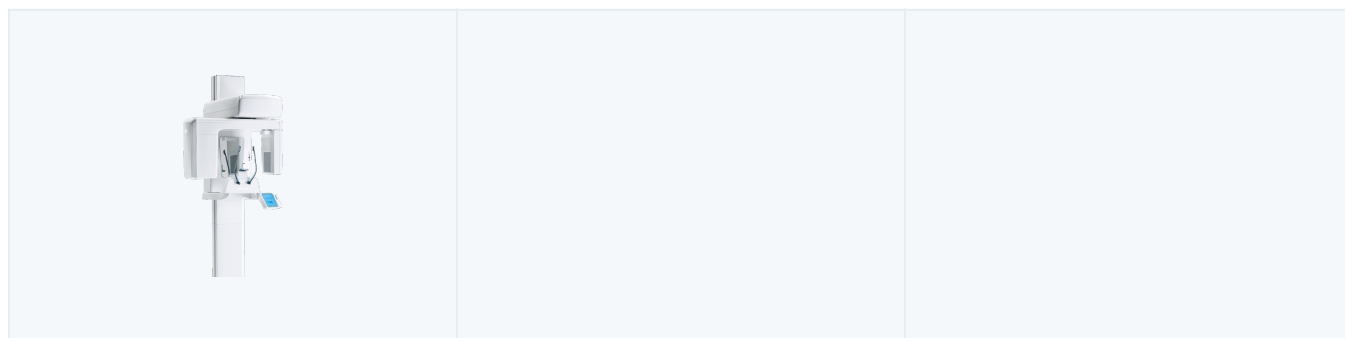
## Caractéristiques

| Caractéristique | Valeur    |
|-----------------|-----------|
| delais          | 48 heures |

## Déclinaisons

| Désignation                                                  | Référence :  | EAN13 : |
|--------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| panoramiq_dent_config - Panoramique 3D                       | SOC-XV378251 |         |
| panoramiq_dent_config - Panoramique 3D et 2D                 | SOC-XV378252 |         |
| panoramiq_dent_config - Panoramique 3D avec céphalométrie DR | SOC-XV378253 |         |
| panoramiq_dent_config - Panoramique 3D avec céphalométrie CR | SOC-XV378254 |         |

## 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)