FICHE PRODUIT



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

Référence : SOC-XV37825

Points forts

• delais : 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

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

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

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

IMAGE 3D	
ALIMENTATION	115 V/230 V ± 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 µm (200µm in binning 2×2)
TAILLE VOXEL	160 µm
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

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

IMAGE 3D	
CEPH PROGRAMS	L/L P/A 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

CE
Marquage CE

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

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

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

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