

VistaPano – des images de qualité

Le nouvel appareil numérique de radiographie panoramique doté de la technologie S-Pan



Dispositif médical de classe IIB CE0120

Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant sur la notice.

Produits non remboursés par les organismes de santé.



VistaPano – plus rapide, plus simple, pour des clichés impeccables

Une numérisation pour une dose de rayonnement réduite



Comparée par exemple à la radiographie conventionnelle, la radiographie numérique permet de gagner beaucoup de temps au sein du cabinet. Grâce à la technologie moderne du capteur Csl, VistaPano offre une qualité d'image améliorée permettant de réaliser plus facilement un diagnostic. Lors de la radiographie panoramique, le nouvel appareil convainc notamment par son maniement simple et son flux moderne de travail soutenu par un écran tactile innovant de 7". Le mode de numérisation rapide permet de réaliser un cliché Pano complet en 7 secondes seulement avec une dose de rayonnement particulièrement faible. La technologie S-Pan est, sans nul doute, l'atout essentiel de cet appareil : les données d'images du cliché individuel du patient sont utilisées pour montrer automatiquement une représentation panoramique parfaitement nette, et ce à chaque position spatiale de la mâchoire et des dents. Là où d'autres techniques de prise de cliché échouent en raison d'erreurs possibles de positionnement, les clichés réalisés avec la technologie S-Pan sont réussis d'emblée.

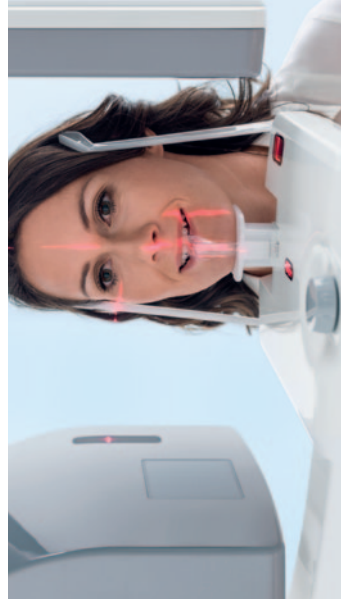
- Technologie S-Pan pour un diagnostic plus simple
- Capteur Csl pour une meilleure qualité d'image et un rayonnement réduit
- Design élégant, encombrement réduit
- Rapide, cliché panoramique dès 7 secondes
- Écran tactile 7" pour une utilisation intuitive
- Positionnement «face-to-face» simple, 3 faisceaux lumineux de positionnement
- Représentation panoramique parfaitement nette





Toutes les fonctions en un coup d'œil

L'écran intuitif et tactile 7" visualise la totalité des réglages rapidement et clairement. Le maniement ainsi que la navigation sont extrêmement conviviaux et assurent un processus impeccable de prise de radiographie. Au début, il vous suffit de sélectionner le programme de prise de vue et la taille du patient – ceci permet d'éviter les erreurs de manipulation et de garantir un flux optimal de travail.



Un positionnement simple et efficace du patient

Les trois faisceaux lumineux de positionnement marquent l'orientation exacte du plan horizontal de Francfort, du plan sagittal médian et du plan de coupe. VistaPano offre un positionnement «face-to-face» sans miroir, en option avec une aide vocale.

Programmes radiographiques

Avec 17 programmes de radiographie au total, dont 4 pour les enfants, vous êtes équipés pour tous les diagnostics. Outre le programme panoramique standard, VistaPano offre des clichés de l'hémiface droite, gauche, frontale ainsi que le mode de clichés pour enfant avec une zone d'exposition réduite. Ceci réduit la dose de 45 à 56 %, sans perte d'informations diagnostiques.

En outre, d'autres programmes sont disponibles : cinq pour réaliser des clichés orthogonaux, deux destinés à des clichés de la mâchoire pour effectuer un diagnostic fonctionnel et deux destinés à prendre des clichés de représentation des sinus.

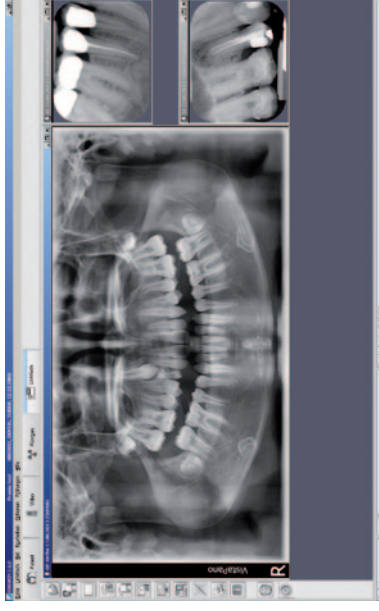
Toujours la bonne taille d'image

Une zone de mâchoire largement diagnosticable ainsi que les sinus sont également représentés grâce à une hauteur d'image de 150 mm. Lors de la sélection du programme pour enfants, la dose de rayonnement est significativement réduite par l'utilisation d'un obturateur (diminuant la hauteur et la largeur) et un délai de numérisation plus court.



Convient à tous les cabinets

Le design élégant et l'ergonomie du nouvel appareil panoramique VistaPano ouvre une multitude de possibilités de placement au sein du cabinet grâce à un encombrement réduit. Son design profilé attire le regard.



Logiciel Imaging DBSWIN pour l'aide au diagnostic

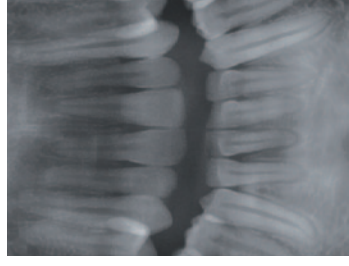
Le logiciel Imaging DBSWIN ergonomique et raccordable au réseau, optimise automatiquement tous les clichés et les enregistre. Ils sont ainsi disponibles sur tous les postes de travail.

Des filtres numériques d'aide au diagnostic permettent en plus d'éditer les clichés en termes de contraste et de netteté rendant possible ainsi des diagnostics encore plus détaillés. DBSWIN supporte les environnements DICOM. De plus, un logiciel tiers peut être utilisé via VistaEasy, ImageBridge ou TWIN. À l'aide

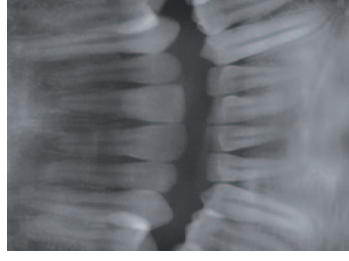
de Dürr Imaging app, toutes vos données d'image sont également disponibles sur iPad pour une présentation immédiate et pratique.

Des clichés nets pour un diagnostic fiable

Des clichés précis grâce à la technologie S-Pan innovante



Cliché avec S-Pan



Cliché sans S-Pan

Comparée aux nouveaux appareils panoramiques introduits récemment sur le marché qui exigent une sélection manuelle des zones les plus nettes, la technologie S-Pan de Dürr Dental va encore plus loin : à partir des diverses positions de couches saisies simultanément, les zones d'image les plus pertinentes sont identifiées, que ce soit à l'horizontale et à la verticale, pour être fondues en un cliché.

En conséquence, la prise de vue atteint la meilleure netteté possible dans toutes les zones de cliché, car cette dernière tient compte des données anatomiques individuelles, ainsi que de la position actuelle du patient, de telle sorte que les racines soient représentées de manière nette autant au niveau de la mandibule que du maxillaire.

Outre la technologie S-Pan, une fonction de numérisation rapide peut être aussi réglée sur l'écran. Cette fonction permet d'obtenir un résultat d'image en 7 secondes seulement et donc réduire le rayonnement.



La technologie S-Pan

Dürr Dental – la compétence radiographique numérique systématisée

Un système complet de radiographie extra-oral et intra-oral



Depuis près de cinq décennies, les dentistes, les CHU et les centres dentaires utilisent les produits innovants de Dürr Dental et peuvent compter, tous les jours, sur notre compétence en matière d'imagerie radiographique.

Avec VistaPano, nous vous offrons un appareil panoramique haut de gamme 2D qui, grâce à la technologie S-Pan, crée de nouveaux référentiels en termes de netteté d'image des clichés extra-oraux.

Combiné à l'appareil de radiographie intra-oral VistaIntra et au scanner d'écrans à mémoire intra-oral de la famille VistaScan, vous êtes parfaitement équipés pour toutes les situations. Les clichés sont alors archivés avec le logiciel DBSWIN, ergonomique et raccordable au réseau, et sont disponibles sur tous les postes de travail.

Dürr Dental offre non seulement d'excellents produits primés pour leur forme et leur design, mais encore des services spécifiques pour mettre en œuvre votre solution individuelle de radiographie. Communiquez-nous vos exigences ! Nous serons heureux de vous conseiller.

Données techniques en un coup d'œil

VistaPano S

Générateur HV de radiographie

Tension, courant 60 - 90 kV, 4 - 16 mA

Tubes

Foyer 0,5 mm (CEI60336)
Filtration totale 2,8 mm AL

Capteur d'image

Type Capteur Csl
Taille de pixel 100 µm
Surface active de capteur 6 x 150,4 mm
Fréquence des images 300 images par sec.

Délais de numérisation

Délais de numérisation De 2,5 à 13,5 sec.
Clichés panoramiques pour adultes
en mode de numérisation rapide :
7 sec.

Facteur d'agrandissement

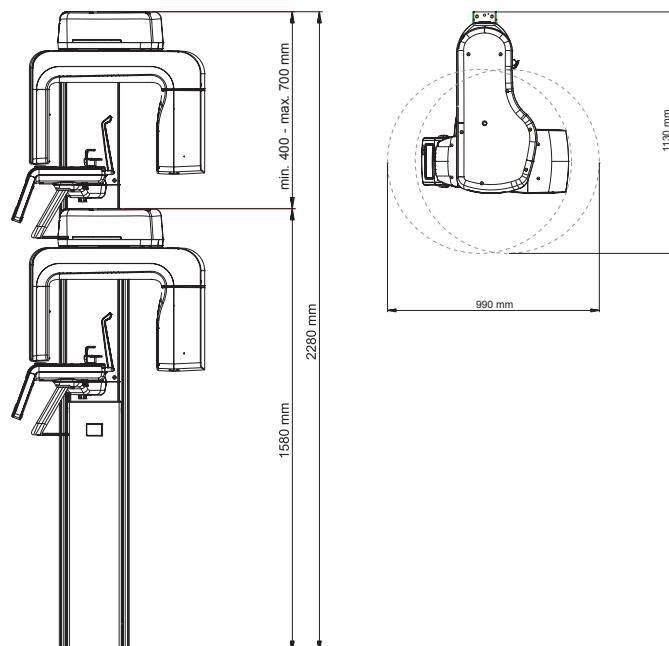
Facteur d'agrandissement 1,3

Dimensions de l'appareil

Hauteur maximale 2280 mm
Poids sans pied 90 kg
Poids avec pied 135 kg
Zone de réglage, en hauteur 700 mm
Largeur x profondeur x hauteur 990 x 1130 x 2280 mm
Installation Montage mural, pied en option

Raccord électrique

Tension de secteur 100 - 120 VAC/200 - 240 VAC
Fréquence 50/60 Hz
Puissance nominale 2,0 kVA



DÜRR DENTAL FRANCE
8 rue Paul Héroult
92500 Reuil-Malmaison
France
www.durr.fr
info@durr.fr

