



PANORAMIQUE
NUMÉRIQUE
VPX400

Email / contact@visiodent.com

www.visiodent.com

VISIODENT



VPX 400

PANORAMIQUE NUMÉRIQUE

Technologie CCD
ultra performante
de 48 microns combinée à un foyer de
tube radio extraordinairement fin.



Le VPX 400 se connecte très simplement et peut être partagé en réseau sur tous vos postes de travail.



UNE ERGONOMIE PARFAITE

Des guides lumineux facilitent le positionnement du patient. Avec la visualisation des plans réalisés par faisceaux laser et une double motorisation de la colonne centrale, le positionnement du patient devient rapide et optimal. Votre travail est simplifié !

SIMPLICITÉ & HAUTE TECHNOLOGIE

UN VRAI CONFORT DE TRAVAIL

La visualisation des plans de Frankfort, sagitto-médian et latéral est réalisée par des faisceaux laser et une double motorisation de la colonne centrale. Tout a été pensé pour permettre l'étirement du bloc cervical, la position des épaules et la stabilité du patient. Quelle que soit son anatomie, le patient est bien positionné grâce à des adaptateurs spécifiques. Un guide vous aide à calibrer les images pour effectuer des mesures d'une très grande précision.

SÉCURITÉ ET CONTRÔLE ABSOLU

Le panoramique VPX 400 offre un niveau élevé de sécurité. Grâce à un microprocesseur embarqué, l'appareil effectue de façon automatique de nombreux tests en temps réel. Les paramètres d'exposition sont contrôlés en permanence. Les niveaux de puissance et d'intensité peuvent aussi être modifiés manuellement. Le taux de radiation est réduit de façon significative comparé à un appareil de radiologie panoramique traditionnel

Grâce à une interface logicielle claire et conviviale, le panoramique numérique VPX 400 est entièrement piloté par votre ordinateur. Des étapes clairement expliquées vous guident pour sélectionner la morphologie du patient et les paramètres d'acquisition en vous laissant ainsi plus de temps à consacrer à vos patients. Un guide vocal permet de rassurer le patient tout au long de la prise du cliché. Huit programmes sont disponibles (Panoramique Adulte et Enfant, Arcade antérieure, Arcade côté gauche, Arcade côté droit, Sinus, ATM bouche ouverte ou fermée) tous parfaitement adaptés pour réaliser le meilleur diagnostic.



Interface logicielle intégrée

Les icônes du logiciel vous permettent de contrôler toutes les fonctions du bout des doigts.

VPX 400C

PANORAMIQUE NUMÉRIQUE
& SYSTÈME CÉPHALOMÉTRIQUE

Le modèle
VPX 400C intègre
le nouveau module
céphalométrique
numérique.



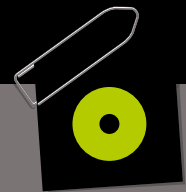
AMÉLIOREZ VOTRE DIAGNOSTIC

Vous pouvez étendre les capacités diagnostiques du système VPX 400 grâce à l'option de céphalométrie numérique. 4 programmes sont proposés : latero-lateral, posterior-anterior, carpus, SMV.



PILOTEZ SUR IMAGING

Le logiciel Visiodent Imaging permet d'exploiter les images riches en information (niveaux de gris). Cette densité facilite l'aide au diagnostic. Des filtres peuvent être appliqués localement dans les zones que l'on souhaite révéler, avec la fonction Flashlight. Toutes les autres fonctions sont disponibles (zoom, mesure avec calibrage, contraste, luminosité, ...).





VPX 400

PANORAMIQUE NUMÉRIQUE

- **Tension d'alimentation :**
AC 110/230V 50/60 Hz monophasé
- **Fusible de protection :**
250 V AC 8Ax2
- **Puissance :**
2,0 kw maxi
- **Tension du générateur :**
40-90 kv
- **Courant du générateur :**
2-10 mA
- **Foyer du tube :**
0,35 x 0,5 mm
- **Générateur :**
Haute fréquence DC, contrôlé par microprocesseur
Rayons lumineux de réglage 3 types de faisceaux
- **Numérisation :**
Capteur CCD
Ecran renforceur 2880 x 1536 pixels
- **Niveaux de gris :**
codage sur 12 bits
- **Résolution :**
10,4 lp/mm
- **Temps d'exposition :**
9,7 s
- **Surface active :**
14,6 x 30 cm
- **Dimensions :**
900 x 2240 x 1100 cm
- **Poids :**
200 kg



VPX 400C

CARACTÉRISTIQUES IDENTIQUES
+ SYSTÈME CÉPHALOMÉTRIQUE

- **Temps d'exposition :**
8 s
- **Surface active :**
22 x 30 cm
- **Dimensions :**
1950 x 2240 x 1200 cm
- **Poids :**
250 kg

UNE QUALITÉ D'IMAGE EXCEPTIONNELLE

EN PRÉFÉRANT LE PANORAMIQUE VPX 400 :

VOUS CHOISISSEZ PROBABLEMENT LA MEILLEURE IMAGE PANORAMIQUE
NUMÉRIQUE DU MARCHÉ :

- CCD de 48 microns. Foyer du tube radio : 0,35 x 0,5 mm (extraordinairement fin).
- Vous éliminez les frais de développement. (les films, la développeuse, les bains, le temps de développement et l'archivage des clichés).
- Vous gagnez en rapidité de diagnostic.
- Vous améliorez votre communication avec vos patients.
- Vous augmentez votre productivité.





Une qualité d'image exceptionnelle

En quelques secondes à peine après le début de l'acquisition, le VPX 400 affiche à l'écran des images de haute qualité, à forte valeur diagnostique.

La qualité exceptionnelle des images est procurée par la combinaison de trois éléments : la taille du foyer du tube radio, la taille du pixel du CCD et la qualité du logiciel de traitement d'image.





< panoramique numérique
téléradiographie face >



**Révélez
Le moindre détail !**

Avec la qualité et la profondeur
de détails révélés par le VPX 400C,
l'orthodontie devient plus facile.

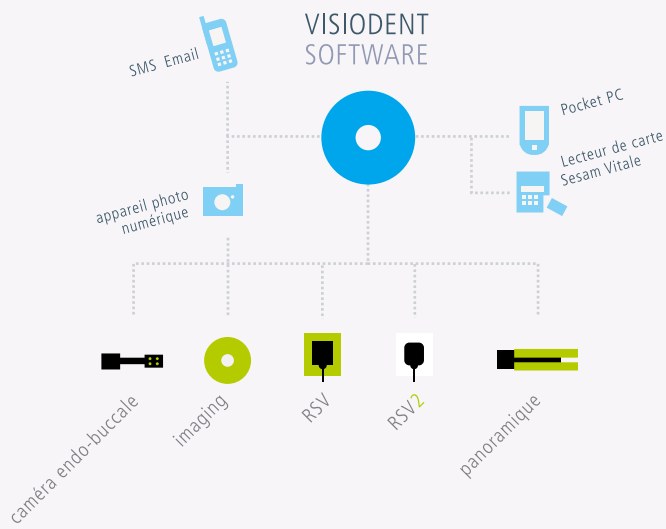




100 % Intégré avec visiodent

Le VPX 400 convient à tous les types d'exercice. Que vous exerciez seul ou en cabinet de groupe le VPX 400 se connecte très simplement à votre équipement informatique. Comme tous les produits fabriqués par le groupe Visiodent, les images du panoramique numérique VPX 400 sont directement intégrées dans le logiciel Visiodent ou Gesdent (Mac).





VISIODENT

