



Veraviewepocs 2D



Veraviewepocs 2D

La Nouvelle Dimension Radiologique

Notre technologie de pointe Morita produit des images de très haute qualité avec une faible exposition aux rayons X.

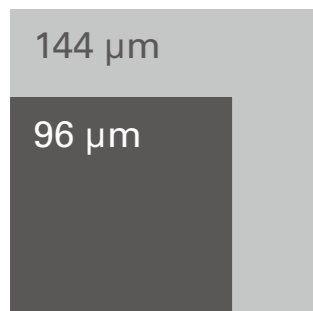
Le Veraviewepocs 2D possède un éventail de programmes spécialisés, comme la projection panoramique orthoradiale, qui réduit le chevauchement entre les dents voisines, et la projection panoramique de réduction des ombres qui diminue les ombres gênantes, ainsi que notre fonction de mise au point automatique AF (Auto Focus) pour un positionnement facile et précis du patient.

Panoramique



Image de qualité supérieure

Veraviewepocs produit des images en haute résolution, même en mode vitesse rapide, garantissant densité et contraste des clichés. Les fonctions Digital Direct AE (DDAE, Exposition automatique directe numérique) et Automatic Image Enhancement (AIE, Correction automatique de l'image) s'associent pour créer une image de qualité optimale.



Mode Fine High Speed :
taille de pixel de 144 µm
Mode Super Fine :
taille de pixel de 96 µm

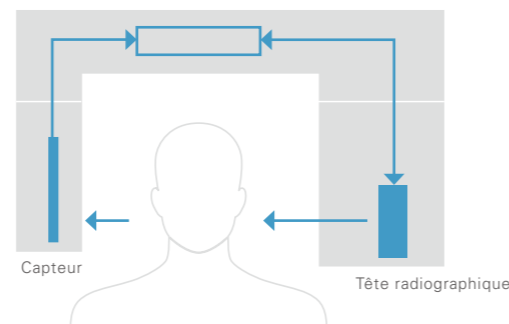
Haute résolution

Mode vitesse rapide :

L'appareil produit des images en haute résolution de qualité supérieure selon une taille de pixel de 144 µm.

Mode Super Fine :

Produit une image de meilleure qualité avec une résolution supérieure.



Digital Direct Automatic Exposure (DDAE, Exposition automatique numérique directe)

La fonction DDAE ajuste le courant du tube à rayons X (mA) de façon dynamique en détectant les rayons qui traversent le patient, améliorant la plage dynamique et, combiné à la fonction Automatic Exposure (AE, Exposition automatique), créant des images exceptionnelles nettes au contraste et à la densité optimaux. Le niveau d'exposition automatique peut être adapté à vos exigences individuelles.



Image traditionnelle

Comparaison AIE



Correction d'image automatique (AIE)

Image automatique

La fonction de correction met en valeur les détails observables dans les zones extrêmement claires ou sombres. Les fonctions DDAE et AIE effectuent une conversion logarithmique de façon à produire une image de qualité optimale.

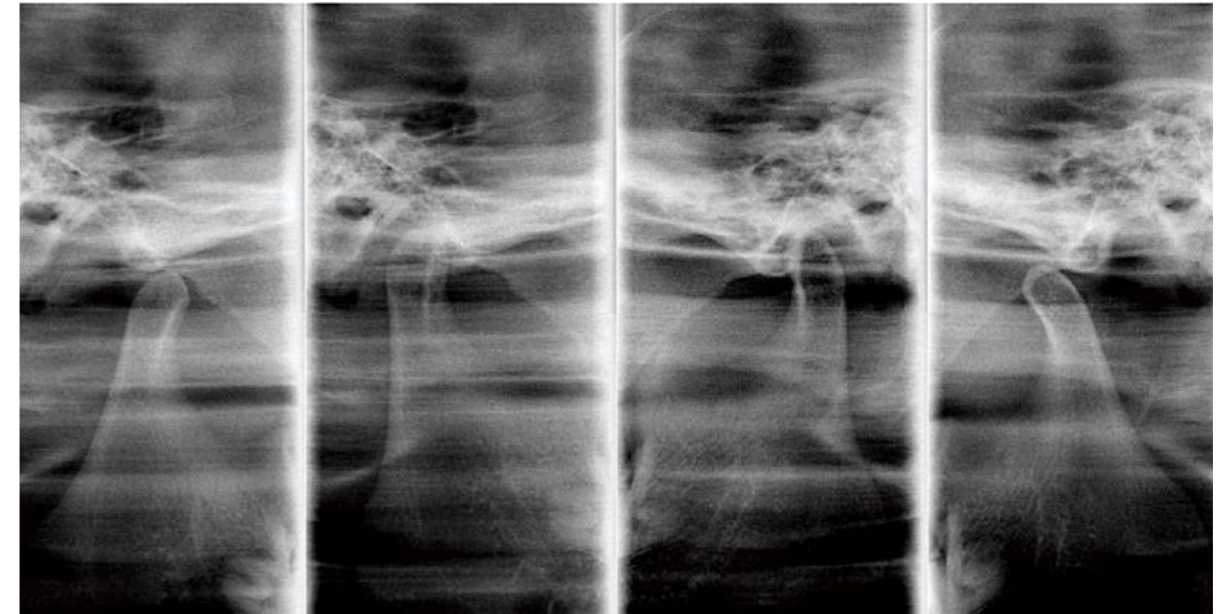
Panoramique



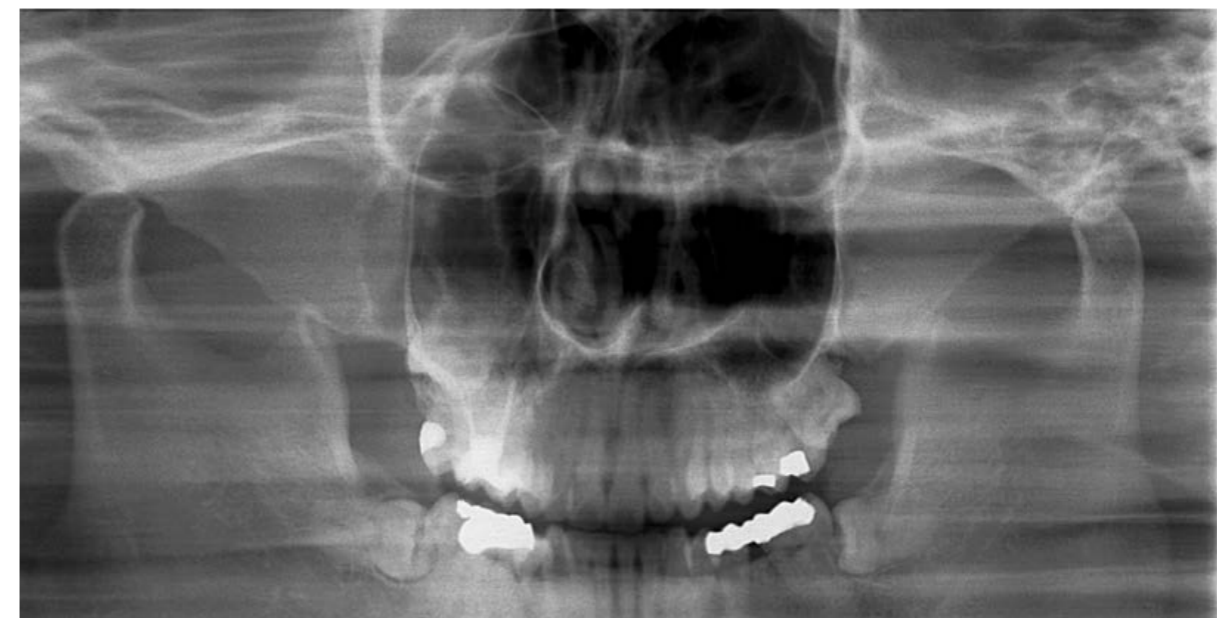
Panoramique standard, agrandissement : 1,3 x constant
La couche photosensible épaisse spécialement conçue tient compte de toutes les formes et tailles d'arcs dentaires pour produire des images extrêmement claires et nettes.



Panoramique pédodontique, agrandissement : 1,3 x constant (agrandissement : 1,6 x également disponible)
Pour les enfants et les personnes ayant une petite mâchoire. La gamme de rotation du bras est réduite, diminuant l'exposition aux rayons X.



ATM 4 vues, agrandissement : 1,3 x constant
Les images nettes et précises de l'ATM sont produites via l'alignement de l'angle de pénétration des rayons X sur l'axe longitudinal de la tête condylienne mandibulaire.

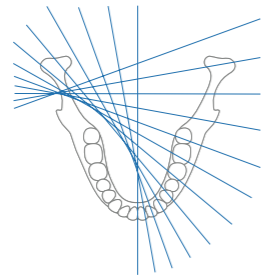


Panoramique pour les sinus maxillaires, agrandissement postérieur : 1,5 x constant

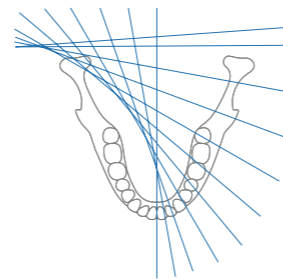
Panoramique



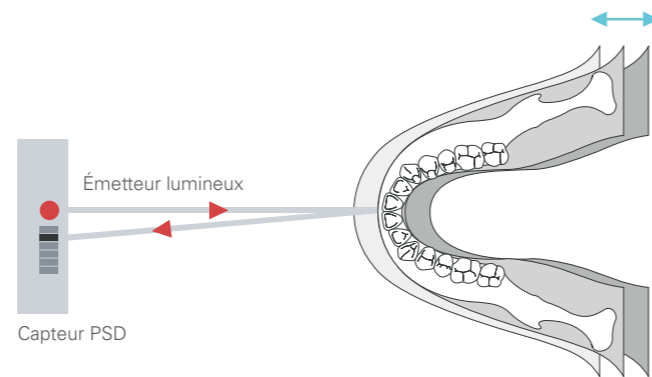
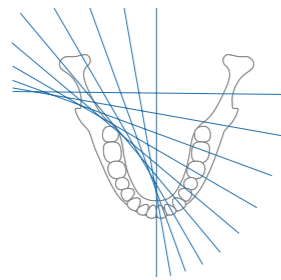
Panoramique standard,
agrandissement : 1,3 x constant
La couche photosensible épaisse spécialement conçue tient compte de toutes les formes et tailles d'arcs dentaires pour produire des images extrêmement claires et nettes.



Réduction dynamique panoramique,
agrandissement : 1,3 x constant
(agrandissement : 1,6 x également disponible)
Produit des images avec moins d'ombre au niveau du ramus mandibulaire.



Panoramique orthoradia,
agrandissement : 1,3 x constant
(agrandissement : 1,6 x également disponible)
La projection perpendiculaire des rayons X réduit le chevauchement en plaçant la priorité sur la région maxillaire bicuspide.



Positionnement Automatique AF

Le capteur du faisceau lumineux positionne automatiquement le bras en C sans que le patient ait besoin de bouger. Il mesure ensuite la distance jusqu'aux dents antérieures du patient tandis que la fonction de mise au point automatique place le bras en C en position optimale, créant des images avec un haut degré de reproductibilité.

Le capteur de position à semi-conducteur (capteur PSD) mesure la distance jusqu'à une précision de 0,2 mm, pour une reproductibilité élevée. La fonction de mise au point automatique rend le positionnement plus simple et précis.

Céphalométrie



LA

Priorité à la santé du patient : exposition à 1/10^e des rayons X seulement
Cela permet de réduire considérablement la dose émise au patient comparé à d'autres appareils de radio.

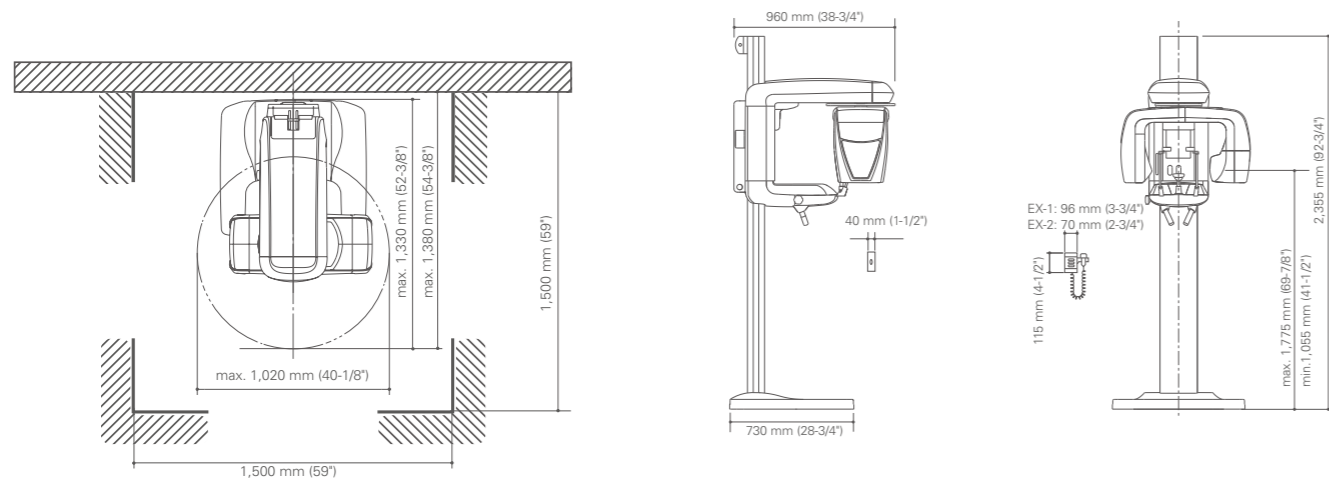
Images haute définition avec une large plage dynamique
Beaucoup plus d'informations sur les tissus durs et mous en une seule acquisition.

Céphalométrie numérique CCD Fine High Speed
Des images de haute qualité en 4,9 secondes seulement.

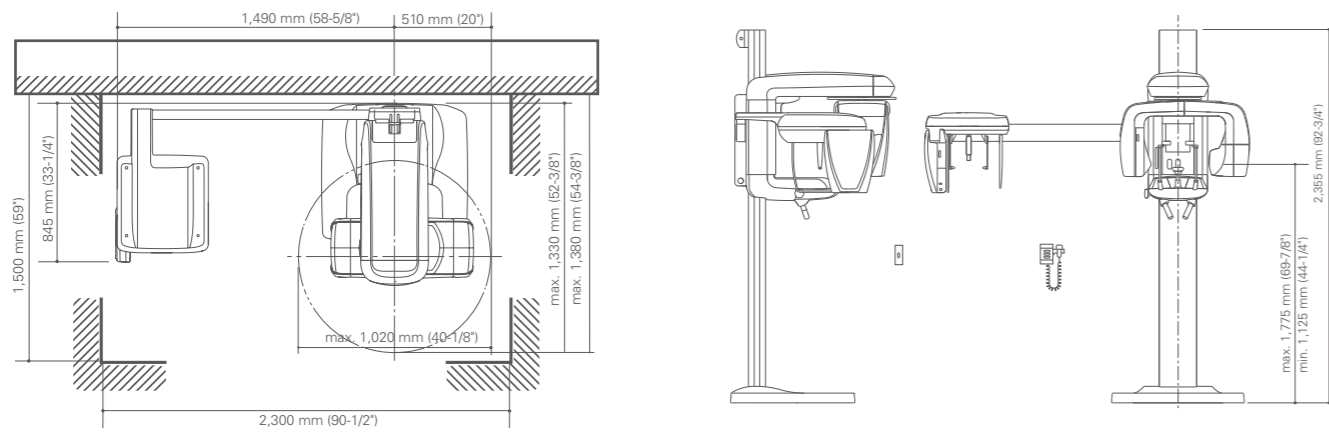
De multiples techniques de traitement d'image sont utilisées pour générer une gamme de niveaux de gris impressionnante.

Spécification

Veraviewepocs 2D Panoramique



Veraviewepocs 2D Panoramique/Céphalométrique



	Panoramique avec petite base	Panoramique	Panoramique/Céphalométrique
Nom commercial	Veraviewepocs 2D		
Modèle	X550		
Type	2DA		2DB
Cassette	Pan		Pan/Ceph
Voltage à l'entrée	EX-1: AC 120V 60 Hz, EX-2: 220/230/240 V 50/60 Hz		
Consommation	2.0 kVA		
Générateur à rayons X			
Voltage du tube	60–80 kV		
Intensité	1–10 mA		
Point focal effectif	0.5 mm		
Panoramique			
Temps d'exposition	Mode High Speed Fin : approx. 7.4 sec., Mode Super Fin : approx. 15 sec.		
Coeff. d'agrandissement	1.3, 1.5, 1.6		
Positionnement	Moteur électrique et capteur optique de distance AF (mise au point automatique)		
Céphalométrique			
Zone d'imagerie	—		LA 225 x 254 mm, PA 225 x 203 mm
Coeff. d'agrandissement	—		1.1
Dimensions			
Unité principale	Largeur 1.020 x Profondeur 1.330 x Hauteur 2.355 mm (L 40-1/8" x P 52-3/8" x H 92-3/4")		Largeur 2.000 x Profondeur 1.330 x Hauteur 2.355 mm (L 78-3/4" x P 52-3/8" x H 92-3/4")
Boîte de contrôle	Largeur 70 x Profondeur 40 x Hauteur 115 mm – (L 2-3/4" x P 1-1/2" x H 4-1/2")		
Surface au sol	1.35 m ² (14.53 sf)		2.60 m ² (27.99 sf)
Poids	Approx. 190 kg (418 lb.)		Approx. 258 kg (568 lb.)



Développé et manufacturé par
J. MORITA MFG. CORP.
680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku,
Kyoto 612-8533, Japan
T +81. (0)75. 611 2141, F +81. (0)75. 622 4595

Morita Global Website
www.morita.com

Distribué par
J. MORITA CORP.
3-33-18 Tarumi-cho, Suita-shi, Osaka 564-8650, Japan
T +81. (0)6. 6380 1521, F +81. (0)6. 6380 0585

J. MORITA USA, INC.
9 Mason, Irvine CA 92618, USA
T +1. 949. 581 9600, F +1. 949. 581 8811

J. MORITA EUROPE GMBH
Justus-von-Liebig-Strasse 27b, 63128 Dietzenbach, Germany
T +49. (0)6074. 836 0, F +49. (0)6074. 836 299

MORITA DENTAL ASIA PTE. LTD.
150 Kampong Ampat
#06-01A KA Centre, Singapore 368324
T +65. 6779. 4795, F +65. 6777. 2279

J. MORITA CORP. AUSTRALIA & NEW ZEALAND
Suite 2.05, 247 Coward Street, Mascot NSW 2020, Australia
T +61. (0)2. 9667 3555, F +61. (0)2. 9667 3577

J. MORITA CORP. MIDDLE EAST
4 Tag Al Roasaa, Apartment 902, Saba Pacha 21311 Alexandria, Egypt
T +20. (0)3. 58 222 94, F +20. (0)3. 58 222 96

J. MORITA CORP. INDIA
Filix Office No.908, L.B.S. Marg, Opp. Asian Paints, Bhandup (West), Mumbai 400078, India
T +91-22-2595-3482

J. MORITA MFG. CORP. INDONESIA
28F, DBS Bank Tower, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. 3-5, Jakarta 12940, Indonesia
T +62-21-2988-8332, F + 62-21-2988-8201

SIAMDENT CO., LTD.
71/10 Mu 5, Thakham, Bangpakong, Chachuengsao 24130, Thailand
T +66. 38. 573042, F +66. 38. 573043
www.siamdent.com

Dispositif médical (DM) de classe II A, réservé aux professionnels de santé, non remboursé par la Sécurité Sociale. Lire attentivement avant l'utilisation le mode d'emploi et l'étiquetage Organisme certificateur : TÜV RHEINLAND 0197
CE0197 Version Decembre 2019

Sous toute réserve d'erreurs et de modifications techniques. Imprimé en Allemagne.

Pub: No. DI165-B00003-FR-3 JME FR 0421

Équipements de diagnostic et imagerie

Postes de traitement

Pièces à main et instruments

Systèmes d'endodontie

Systèmes laser

Équipements de laboratoire

Systèmes d'éducation et de formation

Auxiliaires