Les capteurs VistaRay 7
Qualité, netteté, rapidité

AIR COMPRIMÉ

ASPIRATION

IMAGERIE

ODONTOLOGIE CONSERVATRICE

HYGIÈNE

reddot design award
winner

Made in Germany

Dispositif Médical de classe IIA

DÜRR DENTAL

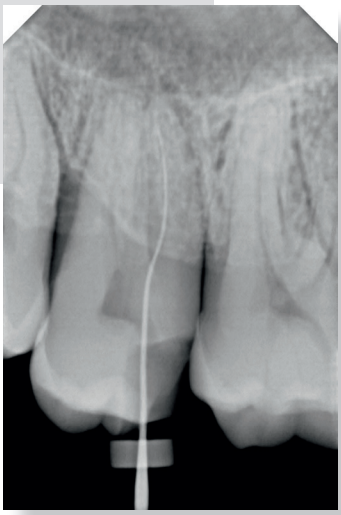
LE MEILLEUR, TOUT UN SYSTÈME

VistaRay 7 – La technologie de la septième

15 ans d'expérience en matière de capteurs

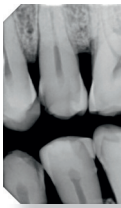
Le must, c'est l'intransigeance en matière de qualité. C'est pourquoi, des dentistes du monde entier font confiance à Dürr Dental pour choisir leurs capteurs. En fabricant ses VistaRay en Allemagne, Dürr Dental veille à garantir leur qualité et leur utilité diagnostique. Le résultat est convaincant : une détection optimale des détails pour une très faible dose de rayonnement. Grâce aux très nombreux niveaux de gris, il est possible de détecter les lésions cariées de type D1. Grâce à une rapide disponibilité des images et à une grande précision des détails (représentation des limes ISO 06), VistaRay 7 constitue un complément précieux des écrans à mémoire pour l'endodontie ou pour le contrôle des piliers implantaires.

Qualité garantie



La technique

- Une résolution effective de 20 pl/mm
- Des images disponibles rapidement
- Un port USB direct Plug & Ray
- 2 tailles (universel+bitewing)

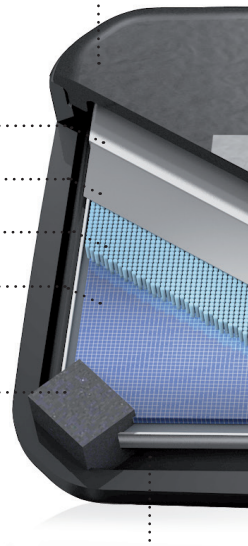


Une transmission d'image rapide avec CMOS

La technologie moderne CMOS de VistaRay 7 garantit une transmission rapide de l'image en haute résolution. La nouvelle couche de scintillateur de Dürr Dental réduit la dispersion de la lumière et la concentre, ce qui permet d'obtenir une meilleure qualité d'image.

La structure

- Blindage
- Scintillateur
- Optique flexible
- Puce CMOS
- Absorbeur de choc



VistaRay 7 avec port USB –
La souplesse et la flexibilité

Gestion des infections

- Sachets de protection hygiéniques
- Désinfection par essuyage et immersion (conformément aux directives du RKI)

Regarder les numérisations et vidéos! VistaRay 7

e génération

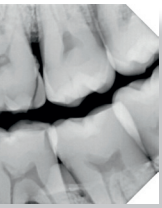
INNOVANT

Des inventions à la pointe de la modernité

Le logiciel

- DBSWIN pour la prise, l'enregistrement et le traitement des clichés
- Monoposte ou multiposte
- Imaging app pour iPad
- Possibilité de connexion à d'autres logiciels*

NOUVEAUTÉ!
Imaging app pour iPad dans l'app store!



Vos avantages

- Très grande précision des détails – un diagnostic sûr
- Des images disponibles rapidement – un flux efficace des données
- Utilisation multiposte: une solution pratique et bon marché
- Complément optimal de l'écran à mémoire en matière d'endodontie, d'implantologie et d'odontologie conservatrice
- Aide au diagnostic grâce à des filtres spéciaux et un traitement d'image aux multiples possibilités (DBSWIN ou VistaEasy)

- Longueur de câble (m) 2,5

L'accessoire

- Set d'angulateurs
- Support pour capteur
- Sachets de protection hygiéniques

BEST IN CLASS

Nous proposons d'excellents produits et services

* Pilote Twain (par ex. Romexis) ou Image Bridge (Sidexis, VixWin)

La technique en un coup d'oeil

Échelle 1:1

VistaRay 7	Capteur de taille 1	Capteur de taille 2
Dimensions en mm (L x l x p)	39 x 27,4 x 6,3	43 x 33,1 x 6,3
Surface active en mm (L x l)	30 x 20	36 x 26
Taille des pixels (µm)	19 x 19	19 x 19
Nombre de pixels	1050 x 1580 = 1 659 000	1368 x 1896 = 2 593 728
Résolution théorique (pl/mm)	26,3	26,3
Résolution réelle (pl/mm)	20,0	20,0
Longueur de câble (m)	2,5[1]	2,5[1]
Durée d'utilisation	> 400 000 clichés[2]	> 400 000 clichés[2]

[1] Possibilité de remplacer le câble à un prix fixe
[2] Dans le cadre d'une utilisation conforme à la notice, et avec un dosage moyen de détection de 50 µGy

Caractéristiques techniques générales	
Installation	Au mur ou sur le bras du scialytique
Niveaux de gris	16 bits (65.536)
Raccord PC	Compatible avec USB 2.0, USB 3.0
Rallonge USB	1 m (standard)[3]

[3] Un hub USB actif est recommandé si l'on veut poser une rallonge

Set d'angulateurs pour un positionnement sûr et confortable

Utilisation mobile de VistaRay 7 avec un ordinateur portable

Support pour capteur VistaRay 7 à installer au mur ou sur le bras du scialytique

P007-670-03/TM-dd.de/1.25/01/G12 Sous réserve de modifications techniques

DÜRR DENTAL FRANCE
8, rue Paul Heroult
92500 Rueil-Malmaison
France
Tel. : +33 (0) 1 55 69 11 50
Fax : +33 (0) 1 55 69 11 51
www.durr.fr
info@durr.fr

DÜRR DENTAL BELGIUM B.V.B.A
Molenheidebaan 97
3191 Hever
Belgique
Tel. : +32 (0) 15 61 62 71
Fax : +32 (0) 15 61 09 57
www.durr.be
info@durr.be

DÜRR DENTAL SCHWEIZ AG
Grabenackerstr. 27
8156 Oberhasli
Suisse
Tel. : +41 (0) 44 885 06 34
Fax : +41 (0) 44 885 06 35
www.duerrdental.ch
info.ch@duerrdental.com

DÜRR DENTAL
LE MEILLEUR, TOUT UN SYSTÈME