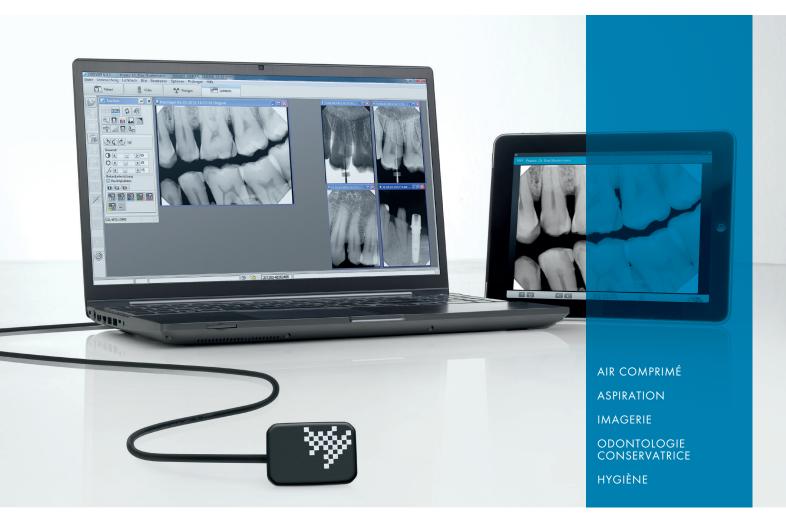
Les capteurs VistaRay 7 Qualité, netteté, rapidité









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.





La technique

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.



VistaRay 7 avec port USB -La souplesse et la flexibilité



La structure

Absorbeur de choc

Gestion des infections

Sachets de protection hygiéniques



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*



Vos avantages



...... 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



..... 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)

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

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 I)	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)	2,51	2,51
Durée d'utilisation	> 400 000 clichés²	> 400 000 clichés²

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	

 $^{^{\}rm 3}$ 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

DÜRR DENTAL FRANCE 8, rue Paul Heroult 92500 Rueil-Malmaison

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

