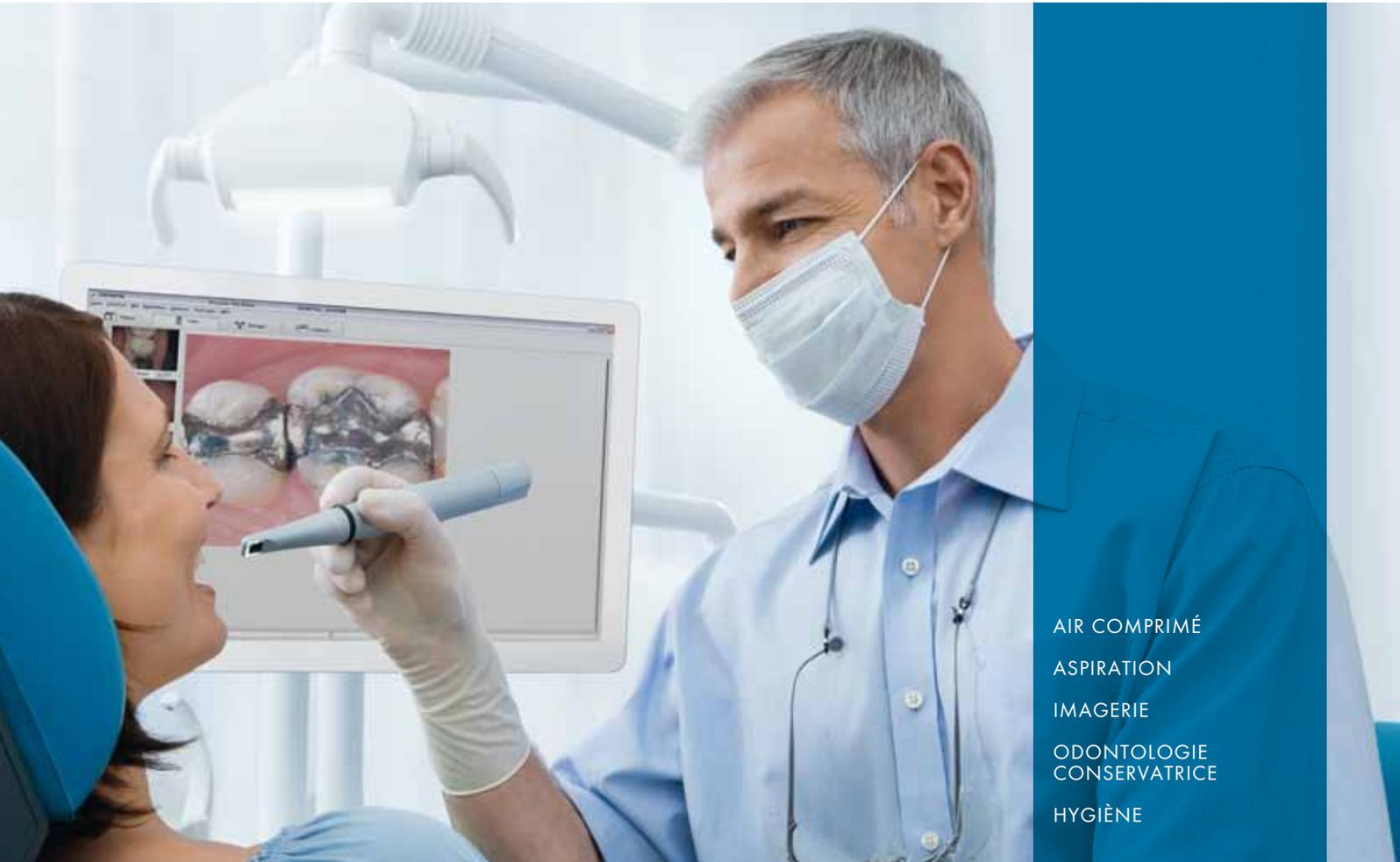


Les systèmes VistaCam – des diagnostics et une communication réussis



AIR COMPRIMÉ
ASPIRATION
IMAGERIE
ODONTOLOGIE
CONSERVATRICE
HYGIÈNE

Des patients convaincus grâce à des clichés de qualité

Les caméras intra-orales de Dürr Dental fournissent un soutien précieux pendant le traitement. Le fait de pouvoir filmer en intra-oral permet de bien faire comprendre aux patients les traitements thérapeutiques nécessaires.



Des avantages pour communiquer avec le patient

Les clichés pris avec VistaCam permettent de montrer l'état d'une dent avant et après un traitement, et d'apporter ainsi des preuves tangibles du succès des soins entrepris. Le patient peut observer tranquillement les clichés sur l'écran pendant que le dentiste ou son assistant filme avec la VistaCam. Le traitement est ainsi plus compréhensible. Le résultat : une plus grande satisfaction du patient et du médecin. La gamme des VistaCam permet de réaliser d'excellents agrandissements et des clichés parfaitement exposés, même dans les zones difficiles d'accès. L'optique IFC de Dürr Dental (contrôle simultané du diaphragme et de la mise au point) permet une très grande profondeur de champ, jusqu'au canal radiculaire.

À chaque cabinet, son système

La vaste gamme de VistaCam propose un produit adapté à chaque besoin. La version vidéo permet de réaliser un diagnostic rapide sur écran, sans qu'un ordinateur soit nécessaire. Avec la version PC, il est possible d'enregistrer et de garder des clichés, pour les comparer par exemple, et des données sur les patients. Avec ou sans fil, muni d'un déclencheur manuel ou d'une pédale de commande : le système VistaCam satisfait à toutes les exigences d'ordre ergonomique.

L'Iris Focus Control (IFC) de Dürr Dental

- Pour réaliser des clichés intra-, extra-oraux et macro
- Pour modifier simultanément le diaphragme et la mise au point, afin de gagner du temps et d'éviter les erreurs de réglage
- Grande profondeur de champ
- Détection des lésions de type D1, des fissures et des fractures de l'émail grâce aux clichés agrandis jusqu'à 100 fois
- Très haute résolution pour une très bonne reconnaissance des détails jusqu'à 12 µm

Les systèmes de caméras VistaCam – des solutions qui répondent parfaitement à

Une caméra VistaCam améliore nettement la communication avec le patient :

L'optique IFC de Dürr Dental convient à tous les domaines d'application (intra-oral, extra-oral, macro) et fournit une image d'excellente qualité qui convainc au premier coup d'œil.

VistaCam Digital – la caméra munie d'un déclencheur manuel ergonomique

La VistaCam Digital est dotée d'un capteur circulaire permettant de déclencher aisément les fonctions gel d'image et enregistrement. Même dans la zone des molaires du maxillaire, la VistaCam Digital prend des images nettes et d'excellente qualité, plus besoin de faire des contorsions pour appuyer sur un bouton, le capteur est sensible sur 360°. Grâce à la fonction contrôle-sensitif, une vibration de la pièce à main confirme que le cliché a bien été pris. On peut en outre régler la sensibilité du capteur.



Ergonomie parfaite de la pièce à main : un réglage extra-oral, intra-oral ou macro au niveau de la bague de réglage IFC et une utilisation simple grâce au déclencheur manuel breveté, sensible sur 360°.



Extra-oral



Intra-oral



Macro

Points importants :

- Transfert de données entièrement numérique : simple et sans perte d'information
- Pour l'intra-oral, l'extra-oral, et les macro
- L'optique IFC de Dürr Dental permet d'obtenir une image d'excellente qualité
- Déclencheur manuel ergonomique avec une bague sensible sur 360°
- Intégration aisée au matériel du cabinet via le port USB 2.0 ou vidéo, S-vidéo
- Communication avec le patient et diagnostic convaincant grâce au logiciel DBSWIN ou via VistaEasy View

vos exigences



VistaCam CL.iX – la caméra sans fil pour une liberté totale

Le câble, et les équipements fixes ralentissent le travail. La VistaCam CL.iX apporte donc une nouveauté en matière de mobilité et de souplesse. La caméra intra-orale sans fil permet au praticien de travailler de façon ergonomique grâce au déclencheur manuel ou à la pédale de commande. Les clichés sont enregistrés par radiotransmission sur l'ordinateur portable ou le PC.

La VistaCam CL.iX combine la qualité d'image de l'optique IFC de Dürr Dental au confort de la mobilité. Son usage s'étend du diagnostic et de la communication avec le patient jusqu'à l'endodontie et à la chirurgie en passant par la documentation gérée par logiciel.

La VistaCam CL Freeze (version vidéo) affiche les clichés directement sur le moniteur – pas besoin de PC.

Fonctionnelle et ergonomique : la caméra sans fil VistaCam CL.iX (premier plan) et la VistaCam Digital (second plan) avec déclencheur manuel breveté de 360°

Le logiciel DBSWIN – votre banque d'images numérique

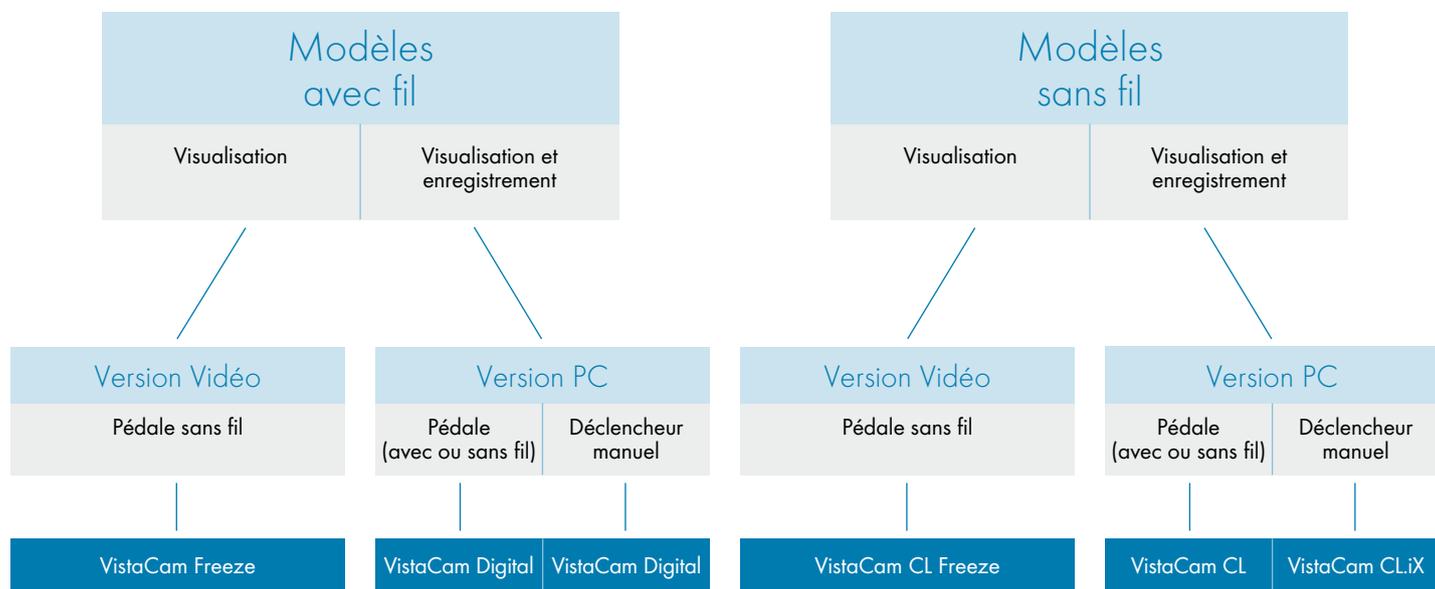
Le logiciel d'imagerie DBSWIN développé par nos soins fonctionne avec tous les produits numériques de Dürr Dental : il offre une multitude d'outils de traitement d'image, des filtres numériques d'aide au diagnostic et bien plus encore. Le logiciel est compatible avec tous les programmes courants de gestion des cabinets.

On peut aussi travailler avec le logiciel de traitement d'image d'un autre fabricant grâce à VistaEasy View, qui s'intègre à la plupart des autres logiciels courants. Vous pouvez ainsi bénéficier des avantages de la VistaCam sans pour autant disposer du logiciel DBSWIN.



Diagnostiquer grâce au logiciel DBSWIN

À chacun sa VistaCam : comment trouver la sienne ?



CL = Cordless

Configurez votre VistaCam pour qu'elle corresponde à vos besoins. Vous trouverez plus d'informations sous www.kamera-konfigurator.de



Données, faits et accessoires

Tous les modèles VistaCam sont munis de 6 DELs avec lentille convergente, et de l'optique IFC avec bague de réglage et capteur CCD couleur, ¼ de pouce, sensible à la lumière et antibué. La résolution est de 470 000 pixels soit 45 pl/mm max., ce qui correspond à une taille de structure (détection

des détails) de 12 µm. Combinés au logiciel DBSWIN, les modèles VistaCam obtiennent des résultats optimaux. Associés à VistaEasy, ils peuvent être également utilisés avec presque tous les logiciels courants.

Caractéristiques techniques	VistaCam Digital avec déclencheur manuel	VistaCam CL.iX	VistaCam CL/CL Freeze
Profondeur de champ	intra-oral 24 mm, pour les structures allant jusqu'à 60 µm	intra-oral 24 mm, pour les structures allant jusqu'à 60 µm	intra-oral 24 mm, pour les structures allant jusqu'à 60 µm
Représentation graphique	image inversée ou non via le PC/l'ordinateur portable	image inversée ou non par réglage sur la caméra	image inversée ou non par réglage sur la caméra
Enregistrement de l'image	sur le PC/l'ordinateur portable	sur le PC/l'ordinateur portable	sur le PC/l'ordinateur portable Jusqu'à 12 images et un mode d'affichage quad pour la version vidéo (CL Freeze)
Utilisation multiposte	Plug & Play, connexion/déconnexion via un adaptateur USB en Y	canal sélectionnable	canal sélectionnable
Canaux	-	5 canaux disponibles	5 canaux disponibles
Radiotransmission	-	bande ISM : 5,8 GHz (sans licence)	bande ISM 2,4 GHz (sans licence)
Voie de transmission	dans le détail de livraison 2,8 m + 0,2 m de rallonge USB amplifiée	dimensionnée pour un poste mais peut s'utiliser sur plusieurs	dimensionnée pour un poste mais peut s'utiliser sur plusieurs
Déclenchement/activation	pièce à main (pédale en option)	pièce à main (pédale en option)	pièce à main ou pédale Pour les versions vidéo (CL Freeze) uniquement avec pédale
Fonctionnement sur batterie	-	jusqu'à 45 min	jusqu'à 45 min
Poids (g)	200	150	130
Longueur de la pièce à main (mm)	207	213	213
Alimentation en tension	adaptateur USB en Y sans bloc secteur	bloc accu NiMH	bloc accu NiMH
Station de charge	-	intelligente grâce au témoin de charge de batterie	intelligente grâce au témoin de charge de batterie
Raccordements	USB 2.0	USB 2.0	S-vidéo/vidéo (composite)



Écran TFT 17"



Support mobile de la pièce à main



Sachets hygiéniques jetables

DÜRR DENTAL FRANCE
26, rue Diderot
92000 Nanterre
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
Seestrasse 108
9326 Horn
Suisse
Tel.: +41 (0) 71 844 10 30
Fax: +41 (0) 71 844 10 33
www.duerr-dental.ch
info@duerr-dental.ch

