

La nouvelle liberté au cabinet

SYSTÈME DE CAMÉRA INTRA-ORALE VISTACAM CL.iX DÜRR



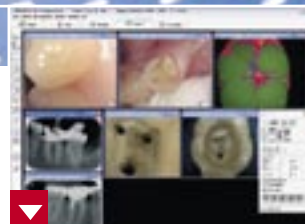
VistaCam CL.iX – la première caméra radioguidée avec déclencheur manuel



Mobilité de salle de soins en salle de soins



Bilans à l'aide du déclencheur manuel



Diagnostic sous DBSWIN

VISTACAM

**DÜRR
DENTAL**

Mobilité et flexibilité dans votre cabinet

SYSTÈME DE CAMÉRA INTRA-ORALE VISTACAM CL.iX DÜRR



VistaCam CL.iX – sans fil

La nouvelle liberté au cabinet

La mobilité et la flexibilité vous garantissent une avance pour le travail quotidien au cabinet. Les câbles, pédales et appareils stationnaires ont tendance à freiner le progrès. La nouvelle VistaCam CL.iX est différente. Elle est la première caméra intra-orale qui offre aussi bien un déclencheur manuel qu'une transmission des prises de vue par radio.

- ▶ Système de caméra sans fil composé d'une pièce à main et d'une station de base intelligente et de petite taille
- ▶ Intégration simple au sein du cabinet via USB 2.0 sur le moniteur du PC ou de l'ordinateur portable
- ▶ Solution multiposte mobile et économique
- ▶ Optique IFC Dürr pour des prises de vue d'une excellente qualité d'image
- ▶ Déclenchement manuel ergonomique de 360° équipé d'un contrôle sensible
- ▶ Un diagnostic et une communication avec le patient convaincants sous DBSWIN

Rapide et flexible de salle de soins en salle de soins



Le déclencheur manuel à 360° se commande ergonomiquement dans toute position.



L'optique IFC Dürr fournit des couleurs brillantes et une qualité d'image remarquable.

La première caméra radioguidée à haute résolution munie d'un déclencheur manuel

La VistaCam CL.iX combine la qualité d'image de l'optique IFC Dürr au confort de la mobilité. Le spectre d'utilisation s'étend du diagnostic au fauteuil dentaire, de la communication avec le patient via la documentation soutenue par le logiciel jusqu'à l'endodontie et à la chirurgie. La bague sensitive à 360° permet un déclenchement optimal des fonctions Gel/Dégel d'image et Enregistrer dans toute position. Même dans la zone des molaires de la mâchoire supérieure le praticien enregistre les clichés rapidement et sans flou - il tourne la caméra, pas la main: une pression légère suffit pour geler et enregistrer. La fonction contrôle sensitif permet de ressentir la confirmation sur la pièce à main. DBSWIN enregistre les images nettes par rapport au patient et permet un accès central dans le réseau.

Solution multiposte, flexible et ergonomique

La VistaCam CL.iX souligne visiblement les exigences d'un cabinet dentaire moderne. L'avantage de la flexibilité et de la mobilité permettant l'utilisation dans plusieurs salles de soins. Elle est économique puisque les pièces à main ou pédales supplémentaires deviennent superflues. Les stations de base intelligentes se branchent tout simplement dans n'importe quelle pièce sur le PC ou l'ordinateur portable des praticiens. Entre les traitements, la pièce à main se range sur la station de chargement centrale. Somme toute, une preuve convaincante pour l'utilisation économique de la VistaCam CL.iX dans le cabinet à plusieurs salles de soins.



Salle 1



Salle 2



Salle 3

Iris Focus Control (IFC) de Dürr

- l'optique ultra-performant pour les clichés extra-oraux, intra-oraux et macro

- ▶ Une seule rotation - réglage simultané du diaphragme et du foyer (gain de temps, sans risque d'erreurs de réglage)
- ▶ Grande profondeur de champ, donc pas de rectification de la mise au point dans la bouche - gain de temps maximum
- ▶ Avec un grossissement de 100 fois, les images macro permettent de détecter les lésions D1, un joint marginal, les fissures de l'émail
- ▶ Haute résolution pour une très bonne observation des détails jusqu'à une taille de structure de 12 µm



Ergonomie parfaite de la pièce à main: réglage de cliché extra-oral, intra-oral ou macro sur la bague de réglage IFC, commande sur la bague sensitive à 360°.

Déclenchement manuel ergonomique de 360° équipé d'un contrôle sensitif

- ▶ Bague de commande 360° breveté pour un travail facile quelque soit le contexte opérationnel
- ▶ La bague sensitive adaptée à l'utilisation pratique n'occasionne aucun flou de la caméra. La commande du logiciel est gérée par une pression légère
- ▶ Fonction du contrôle sensitif: confirmation de la prise de vue par une légère vibration de la pièce à main



Profondeur de champ maximale jusqu'au canal radiculaire grâce à l'optique IFC.

Caméra de haute technologie mobile : caractéristiques

SYSTÈME DE CAMÉRA INTRA-ORALE VISTACAM CL.iX DÜRR

Modèle	Dürr VistaCam CL.iX
Poids:	env. 150 g
Longueur pièce à main:	213 mm
Diamètre:	max. 27 mm
Alimentation en tension:	bloc accu NiMH
Transmission radio:	2,4 GHz bande ISM (utilisation sans licence)
Canaux:	5 canaux disponibles
Rayon de transmission:	conçu pour une salle de soins
Fonctionnement avec accu:	permet une durée de fonctionnement d'environ 45 min.
Station de chargement:	avec affichage de l'état de charge
Utilisation multiposte:	canal disponible
Branchements:	USB 2.0, pédale USB Dürr (en option)
Système optique:	6 LED à lentilles convergeant la lumière, optique IFC Dürr avec bague de réglage 90°, capteur couleurs CCD 1/4" photosensible, antibuée, 470.000 pixel
Résolution:	max. 45 pl/mm correspondant à une taille de structure de 12 µm
Profondeur de champ intra-oral:	24 mm pour les structures d'environ 60 µm
MARCHE/ARRÊT:	automatique au moment de saisir/ déposer l'appareil ou manuel
Affichage de l'image:	réglage de l'affichage normal ou inversé par une touche située sur la caméra
Logiciel:	DBSWIN à partir de la version 4.5
Solution système:	solution PC



Complètement chargé, l'accu NiMH permet une durée de fonctionnement de la VistaCam CL.iX d'environ 45 minutes.



Via la station de base intelligente directement sur l'ordinateur portable des praticiens.



VistaCam CL.iX à portée de main dans le nouveau support de la pièce à main mobile.

DÜRR DENTAL FRANCE S.A.R.L.
26 rue Diderot
F-92000 Nanterre
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
B-3191 Hever
Tel.: +32 (0) 15 61 62 71
Fax: +32 (0) 15 61 09 57

www.durr.be
info@durr.be

DÜRR DENTAL AG
Seestrasse 108
CH-9326 Horn
Tel.: +41 (0) 71 844 10 30
Fax: +41 (0) 71 844 10 33

www.duerr-dental.ch
info@duerr-dental.ch

