

VistaScan Mini

Scanner pour écrans à mémoire



AIR COMPRIMÉ
ASPIRATION
IMAGERIE
ODONTOLOGIE
CONSERVATRICE
HYGIÈNE

La vitesse de manipulation d'un capteur, la souplesse en plus



Le scanner pour écrans à mémoire VistaScan Mini

Depuis l'introduction des films de radiographie traditionnels en chirurgie dentaire, Dürr Dental influence significativement les techniques de diagnostic. La radiographie numérique Dürr Dental offre aux dentistes des images à haute résolution qui satisfont aux exigences de diagnostic les plus élevées. Fort de 40 ans d'expérience dans le développement des techniques de radiographie, Dürr Dental apporte des solutions innovantes et pratiques. Le VistaScan Mini accélère encore les diagnostics par écrans à mémoire. Cet appareil compact est particulièrement simple à utiliser et ne prend que très peu de place - il peut donc être placé dans la salle de soins du cabinet. L'avantage : radiographie et numérisation peuvent se faire à proximité directe du fauteuil. Les écrans à mémoire réutilisables du VistaScan Mini existent dans tous les formats intra-oraux. Ils se manipulent plus facilement que les capteurs, se lisent en quelques secondes et offrent une qualité exceptionnelle. Jamais encore le passage à l'écran à mémoire n'aura été aussi logique.

Points importants :

- Connexion USB et réseau
- Tous les formats : tailles 0 à 4
- Scanner avec la plus haute définition actuelle : 22 pl/mm
- Position à côté du fauteuil
- Ecran sans fil et plus souple qu'un capteur



Film analogique



Concurrence (14 bit)



VistaScan (16 bit)

Les niveaux de gris des écrans à mémoire VistaScan Mini permettent un contraste équivalent à celui d'un film

VistaScan Mini – compact et maniable

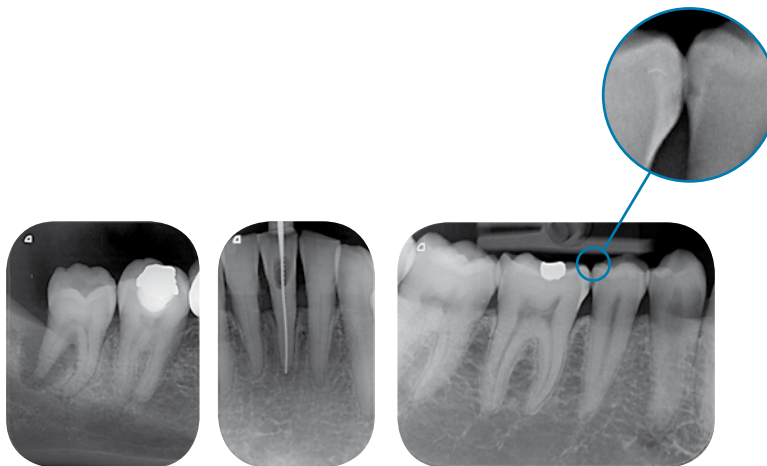
Le PCS : une technique innovante au service des cabinets.

La numérisation selon la technique PCS (Photon Collecting System – brevet DE 19942211C2) mise au point par Dürr Dental Allemagne offre une qualité d'image exceptionnelle qui fait sa réputation dans le monde entier.



Qualité d'image

Grâce à la technique PCS, le VistaScan Mini est apte à représenter parfaitement les lésions de caries D1 et les instruments d'endo jusqu'à la taille ISO 06. Leader du marché avec 22 pl/mm, niveaux de gris 16-bit (65.536).



Flexibilité : tailles 0 à 4

VistaScan Mini permet l'utilisation de tous les écrans à mémoire intra-oraux. De plus, la surface est utilisée à 100%. Un maniement aussi simple que celui des films analogiques.



Simplicité - rapidité

Enregistrer, supprimer et préparer pour le cliché suivant en une seule opération. Une image disponible en 6 secondes, à proximité directe du patient.



Lisibilité

Le display du VistaScan Mini Plus affiche simultanément les principales données du patient et les informations concernant le processus de numérisation. Fonction de veille économique comprise.



Intégration universelle

VistaScan Mini peut être utilisé avec le logiciel DBSWIN ou tout autre logiciel tiers via des passerelles ou des pilotes Twain. Il s'intègre sans problèmes par ses connexions USB et réseau.



Format minimal – qualité d'image maximale

Des diagnostics plus rapides et plus sûrs

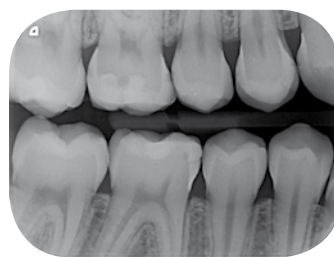
Passer du film de radiographie à l'écran à mémoire numérique ? Rien n'est plus simple ! Le déroulement de la radiographie ne change pas, mais le diagnostic s'affine grâce à une détection optimale des détails et à un logiciel d'assistance judicieusement conçu. VistaScan Mini vous permet de bénéficier des avantages de la technologie des écrans à mémoire Dürr Dental dans sa forme la plus compacte. Les écrans à mémoire, fins et flexibles, sont agréables pour le patient et ont une longue durée de vie grâce à leur revêtement spécial.

Une qualité d'image maximale, une représentation parfaite

Grâce à une détection de détails de 22 pl/mm, les écrans à mémoire du VistaScan offrent une résolution d'image supérieure à celle des films de radiographie traditionnels et des autres écrans à mémoire du marché. Le système de collecte de photons (Photon Collecting System – PCS) Dürr Dental a déjà dépassé le stade technique des écrans à mémoire. En effet, le VistaScan Mini est d'ores et déjà équipé pour une résolution théorique de 40 pl/mm. Vous êtes donc paré pour l'avenir avec cette solution compacte. Le logiciel d'imagerie DBSWIN affiche les résultats en haute qualité et permet un travail ergonomique. De plus, le VistaScan Mini peut être utilisé avec tous les logiciels tiers courants.



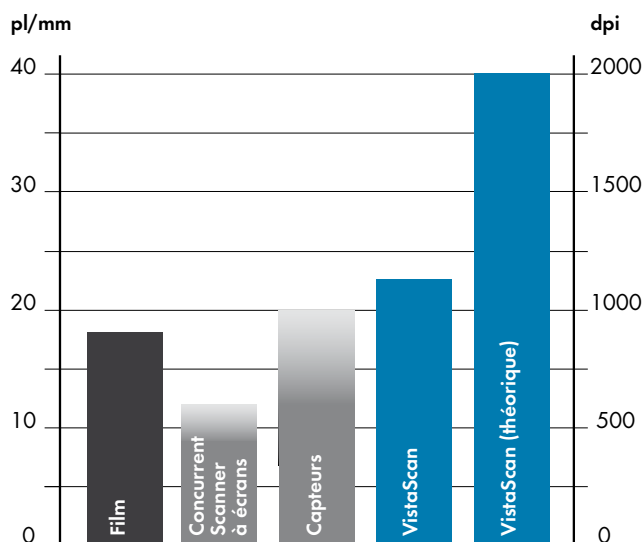
Clichés occlusaux pour le diagnostic de fractures de la mâchoire, de dents impactées, de kystes et d'ulcères



Radiographies bite-wing à haute résolution pour un diagnostic parfait



La radiographie numérique avec écrans à mémoire – il n'existe pas de solution plus souple !



Comparaison de la résolution d'image réelle des systèmes de radiographie. Des études actuelles prouvent que la technologie des écrans à mémoire Dürr Dental permet d'obtenir la meilleure résolution du marché.

Données techniques

VistaScan Mini	
Display	Oui (avec VistaScan Mini Plus)
Tailles d'écrans	0 à 4
Résolution réelle (pl/mm, dpi)	22, 1100
Résolution théorique (pl/mm, dpi)	40, 2000
Poids (kg)	6,5
Dimensions (h x l x p/mm)	226 x 234 x 243
Fonction de veille	Oui
Interfaces	USB et réseau



Angulateurs

Les angulateurs Dürr Dental garantissent une protection optimale grâce à des bords ébarbés et arrondis. Nous proposons des angulateurs pour tous les domaines d'application ; ils facilitent la réalisation de radiographies précises.

Ref. 2130-981-50



Désinfection au FD 350

Les lingettes de désinfection FD 350 Dürr Dental se prêtent tout particulièrement à la désinfection des petites surfaces et des petits objets comme les sachets de protection, les pièces à main etc. – elles sont très économiques, immédiatement opérationnelles, ne laissent pas de résidus et permettent un nettoyage ultra-rapide.

Ref. CDF350C0140



Lingettes de nettoyage d'écrans à mémoire

Les salissures sur les écrans à mémoire sont visibles sur les images et réduisent la durée de vie des écrans. La lingette de nettoyage d'écrans à mémoire VistaScan nettoie et désinfecte efficacement. Avantage : une qualité d'image optimale sur le long terme.

Ref. CCB351B1001

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

