

# VistaScan Combi View

## L'efficacité intransigeante

Le nouveau scanner d'écrans à mémoire avec écran tactile pour tous les formats



AIR COMPRIMÉ  
ASPIRATION  
IMAGERIE  
ODONTOLOGIE  
CONSERVATRICE  
HYGIÈNE



Made  
in  
Germany

Dispositif Médical de class I

 **DÜRR  
DENTAL**  
LE MEILLEUR, TOUT UN SYSTÈME

# Les écrans à mémoire : nouvelle dimension en radiographie

Avec VistaScan Combi View, un appareil polyvalent, Dürre Dental ouvre clairement la voie au futur des scanners d'écrans à mémoire

Le VistaScan Combi View offre non seulement une grande technicité et une excellente qualité d'image des systèmes VistaScan, mais encore un grand nombre de fonctions qui augmentent nettement le confort, l'efficacité et la sécurité d'utilisation. L'équipe du cabinet a le sentiment de travailler avec des équipements fiables.



Film analogique

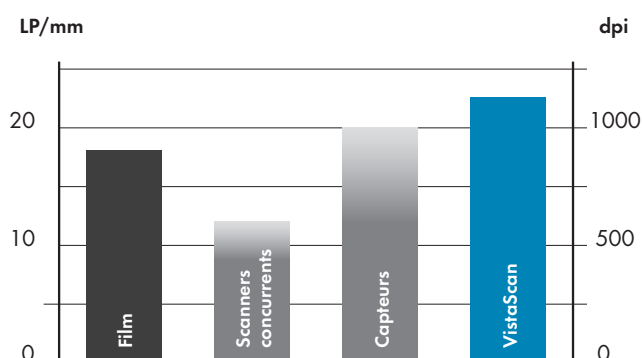


Concurrence (14 bit)



VistaScan (16 bit)

Les niveaux de gris des écrans à mémoire VistaScan permettent une présentation équivalente à celle d'un film argentique



Comparaison de la résolution d'image réelle des systèmes de radiographie : les systèmes VistaScan de Dürre Dental permettent d'obtenir la meilleure résolution du marché.

# La référence pour les formats intra et extra-oraux



## Le VistaScan Combi View

Depuis presque 50 ans, Dürr Dental influence l'imagerie dans la médecine dentaire de par ses solutions innovantes et fonctionnelles. C'est en particulier dans le domaine de la radiographie numérique avec les écrans à mémoire que Dürr Dental s'est doté de clichés avec la plus grande résolution et satisfait ainsi à toutes les exigences pour les diagnostics.

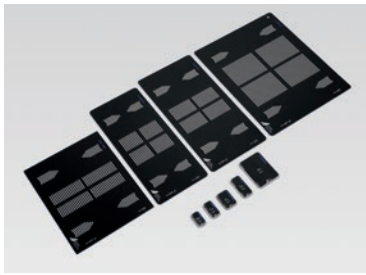
Le nouveau scanner d'écrans à mémoire VistaScan Combi View garantit au praticien - autant pour les formats intra que les formats extra-oraux - une numérisation des écrans à mémoire intuitive, efficace et économique en temps. Son grand écran tactile doté d'une interface utilisateur agréable y contribue.

Sa fonction WIFI intégrée fait de lui un appareil extrêmement pratique.

Ainsi, avec le VistaScan Combi View, le diagnostic effectué avec les écrans à mémoire est encore plus rapide, sûr et efficace pour les dentistes.

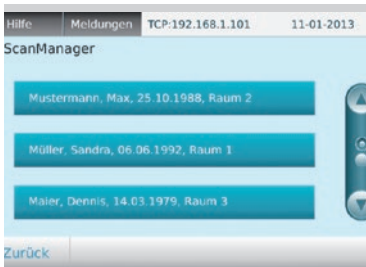
## Points importants :

- Ecran tactile avec des outils de traitement
- La plus haute définition du marché
- ScanManager pour un flux de travail optimal dans le cabinet
- Pour tous les formats intra et extra-oraux
- Installation sur table ou murale (en option)
- Connexion PC via WIFI/RÉSEAU LOCAL
- Scanner autonome : mobile et sécurisé grâce à la carte SD



### Le scanner universel pour les formats intra et extra-oraux

Avec le VistaScan Combi View, on peut utiliser tous les formats d'écrans mémoire intra et extra-oraux. La manipulation est aussi simple qu'avec le film analogique.



### ScanManager – Pour un travail encore plus efficace

A tout moment, des ordres de numérisation peuvent être envoyés à l'appareil à partir de chaque station de travail, sélectionnés et lancés tactilement sur l'appareil. Ensuite, l'image est transmise automatiquement à l'ordinateur requis. Plus besoin d'attendre devant l'appareil.



### Exploitation monoposte

Le VistaScan Combi View peut fonctionner quand le réseau tombe en panne car il est possible de scanner et d'enregistrer les radiographies. Les images sont stockées temporairement dans la mémoire interne et transmises plus tard à la banque de données. En cas de besoin, les images peuvent être représentées sur l'écran haute résolution.

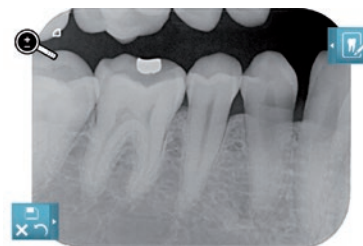


\*Selon l'étude comparative de qualité d'image et radiation pour radiographies dentaires produites utilisant un dispositif couplé de charge et un système de plaque de phosphore. École de Dentaire, Université de Cardiff, 2009



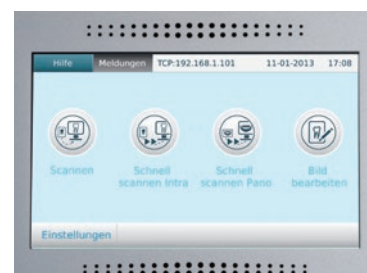
## Un écran tactile agréable

L'écran tactile 4,3" offre une résolution de 800x480 pixels pour 16,7 millions de couleurs et une excellente qualité d'image. Le résultat radiographique se contrôle rapidement grâce à la prévisualisation de l'image numérisée et le traitement des clichés est possible avec les fonctions telles que le contraste, la luminosité, l'agrandissement, etc...



## Une utilisation intuitive – Un flux du travail optimal

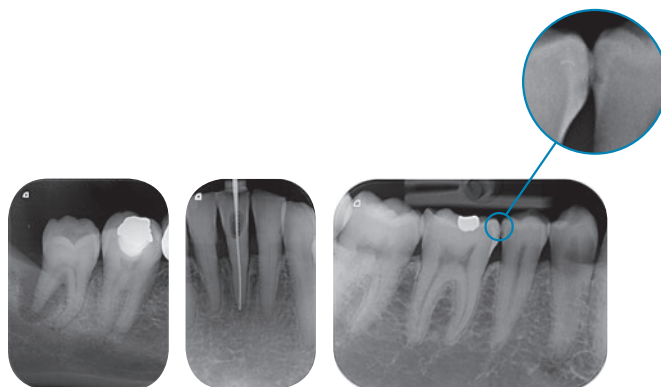
Grâce à l'interface utilisateur, le VistaScan Combi View est très facile à utiliser, avec la main ou le stylet fourni. En plus de ses nombreuses fonctions, il livre diverses informations qui facilitent le travail. Des modes de numérisation pré réglés permettent de scanner rapidement en toute sécurité.



Les écrans à mémoire sont meilleurs que les capteurs !\*

## Une excellente qualité d'image

Avec la technologie PCS, le VistaScan Combi View permet de visualiser les lésions de caries D1 et les instruments endo jusqu'à la norme ISO 06.



## Fonction WIFI

La fonction WIFI intégrée permet d'inclure sans peine le VistaScan Combi View dans un réseau existant et de gagner de la place en l'installant sur le mur. Une interface LAN (réseau local) est évidemment disponible.





# Travailler efficacement et en sécurité

## Passer du film argentique à l'écran à mémoire

Les écrans à mémoire de Dürr Dental vous permettent d'envisager facilement de passer du film radiographique à la numérisation des données. Et ce, grâce aux différents formats du VistaScan Combi View. Puisque le déroulement du processus radiographique et les formats de clichés intra-oraux ne diffèrent pas de ceux des films analogiques, il n'est pas nécessaire d'adapter son équipement. Même dans le cas de radiographie panoramique ou de téléradiographie, seul le film radiographique est remplacé par l'écran à mémoire.

En outre, l'écran fin et souple offre des avantages clairs à l'équipe du cabinet et au patient car il est plus facile à positionner et est plus agréable en bouche. Après la prise de vue, l'image s'affiche en quelques secondes sur le moniteur. L'écran à mémoire d'une grande longévité peut être ensuite immédiatement réutilisé grâce à l'effacement intégré.



## Un flux de travail optimal

La détection des détails des écrans à mémoire VistaScan est supérieure à celle des capteurs et des autres systèmes d'écrans à mémoire. Cela constitue la base d'un diagnostic sûr pour le dentiste. Ce dernier est en outre aidé par le logiciel Imaging DBSWIN qui garantit des séquences de travail ergonomiques. Le VistaScan Combi View peut également être utilisé avec tous les autres logiciels courants.

## Formats intra-oraux de la taille 0 à la taille 4

Jusqu'à quatre écrans à mémoire peuvent être lus simultanément en mode intra-oral. L'aide à l'introduction offre une manipulation simple et une qualité d'image durable.





## La meilleure détection des détails pour l'aide au diagnostic

Les filtres numériques pour un diagnostic sûr : le logiciel Imaging DBSWIN optimise automatiquement toutes les images et les enregistre. Les filtres d'aide au diagnostic offrent également la possibilité d'améliorer le contraste et la netteté des clichés. Ceci permet de réaliser des diagnostics encore plus détaillés.

La fonction zoom permet au praticien de communiquer avec le patient.

# Données, faits et accessoires



Animation

VistaScan Combi View	
<b>Display</b>	Ecran tactile 4,3", 800 x 480 pixels, 16,7 millions de couleurs
<b>Formats intra-oraux (cm)</b>	2 x 3 / 2 x 4 / 3 x 4 / 2,7 x 5,4 / 5,7 x 7,5
<b>Formats panoramiques (cm)</b>	12,7 x 30,5 / 15 x 30
<b>Formats céphalo (cm)</b>	18 x 24 / 20 x 24 avec VistaScan Omni View : 24 x 30
<b>Résolution réelle (pl/mm, dpi)</b>	22, 1100
<b>Résolution théorique (pl/mm, dpi)</b>	40, 2000
<b>Niveaux de gris (bit)</b>	65.536 (16)
<b>Poids (kg) / Installation</b>	24 / sur table, en option montage mural
<b>Dimensions (H x L x P mm)</b>	720 x 380 x 380
<b>Interfaces</b>	RÉSEAU LOCAL, WIFI



## Angulateurs

Les angulateurs Dürr Dental garantissent une protection optimale grâce à des bords ébarbés et arrondis. Les angulateurs existent pour tous les domaines d'application et permettent de réaliser des radiographies précises.

## L'émetteur de rayons X VistaIntra

Parfaitement adapté aux écrans à mémoire ou aux capteurs. Convient également à une utilisation argentine.

## Lingettes nettoyantes pour écrans à mémoire

Les impurités sur les écrans à mémoire sont visibles sur les images et réduisent la longévité des écrans. La lingette nettoyante spécifique pour les écrans à mémoire VistaScan nettoie et désinfecte efficacement. Avantage : une qualité d'image optimale sur le long terme.

DÜRR DENTAL FRANCE  
8, rue Paul Heroult  
92-500 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