

#whimaging



wh.com



# Great news Great views

Imaging solutions by W&H \*



seethrough

\* La technologie au service de l'imagerie  
Des solutions imaginées par W&H



seethrough

# The must-see in the dental industry\*



**Seethrough – Gamme de solutions d'imagerie de W&H**  
Découvrez les avantages de l'odontologie numérique dans la qualité W&H éprouvée et constatez par vous-même ce qui rend ces nouvelles solutions d'imagerie aussi incontournables.

\* L'incontournable en odontologie  
\*\* Un logiciel pour tous les produits

seethrough

# Great views for dental practices\*

Que ce soit pour une utilisation intra-orale ou extra-orale, grâce à Seethrough, W&H propose une gamme de solutions d'imagerie complète avec différents produits pour toutes les exigences ainsi qu'un logiciel faisant office de nouvelle référence. Le point commun de toutes les solutions de radiographie : 5 principes W&H sans compromis, pour une qualité et un confort d'utilisation accrus, ainsi qu'une connectivité avancée.



## Imagerie d'une qualité exceptionnelle

Des clichés parfaitement nets : notre qualité d'imagerie pose de nouveaux jalons grâce à la combinaison innovante de technologies matérielles et logicielles de haute qualité, jusque dans les moindres détails.



## Intégration parfaite

Nos solutions s'intègrent facilement dans tous les systèmes de gestion de cabinets, optimisent vos méthodes de travail et se distinguent par leur confort d'utilisation élevé.



## Fonctionnalité ingénieuse

Des outils innovants tels que la correction des mouvements, l'aide au positionnement et les processus de réalisation de clichés guidés permettent d'obtenir des résultats optimaux tout en assurant une utilisation plus simple et intuitive.



## Connecté avec ioDent®

Accédez aux données dont vous avez besoin, à tout moment et où que vous soyez. Consultation en ligne des images, données des patients, sauvegarde des données ou accès au tableau de bord des services : restez connecté !



## Une IA révolutionnaire pour votre cabinet

Des outils d'IA innovants vous assistent lors des diagnostics et de l'analyse des images, fournissent de précieuses connaissances et font passer la prise en charge des patients au niveau supérieur.

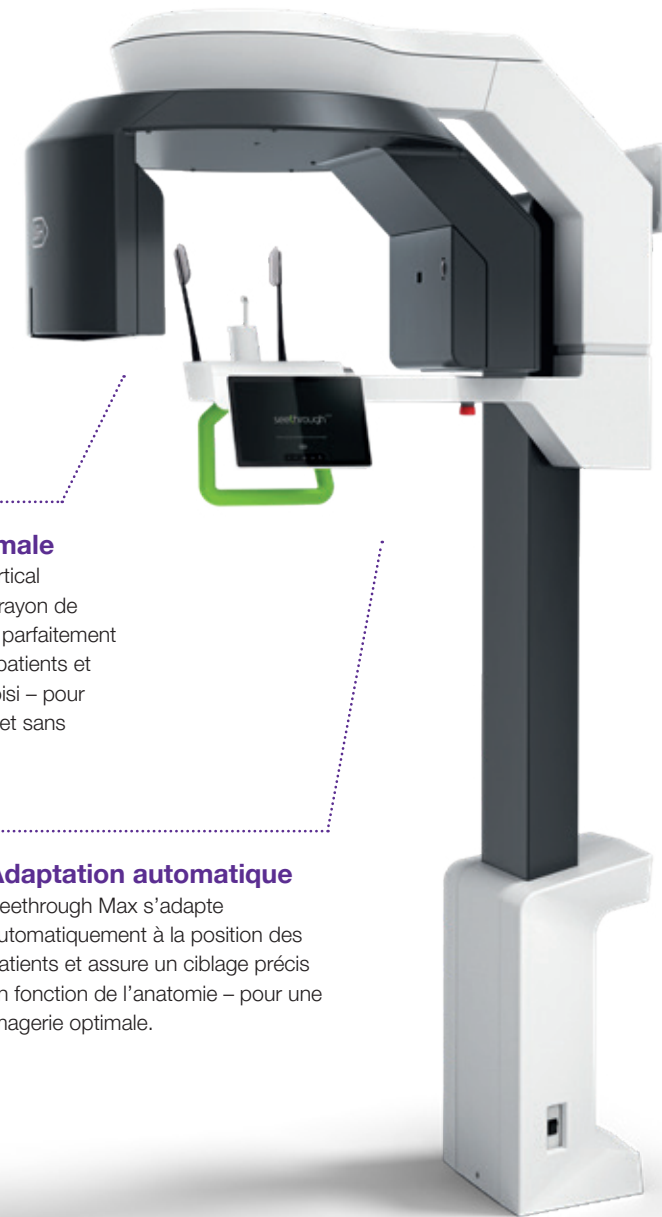


\* Des images de qualité au service de l'odontologie

# Get the full picture\*

seethrough<sup>MAX</sup>

La solution parfaite pour ceux qui ne souhaitent faire aucun compromis : Seethrough Max est synonyme de qualité d'image exceptionnelle avec un large spectre de FOV, pour une faible exposition aux radiations. Son design ouvert et ses dimensions généreuses assurent une compatibilité optimale avec les patients ainsi qu'un confort maximal, tandis que le positionnement face à face simplifie l'interaction entre les utilisateurs et les patients. Conçu spécialement pour des processus de réalisation de clichés et de positionnement optimisés, ce CBCT garantit une imagerie précise pour de nombreuses applications, depuis les plus petits détails en endodontie jusqu'aux volumes crâniens complets pour la chirurgie maxillo-faciale, en passant par une visualisation précise pour l'implantologie. Seethrough Max : découvrez l'avenir de la technologie de radiographie dès maintenant dans votre cabinet.



**Couverture FOV exceptionnelle**  
De 3 x 4 cm jusqu'à 17 x 17 cm : pour un spectre d'applications particulièrement large, de l'endodontie à la chirurgie maxillaire et aux applications ORL, en passant par l'implantologie.

**Rotation complète à 360°**  
Couvre l'ensemble du spectre d'angles de vue et de perspectives – pour des images d'une clarté et d'une netteté exceptionnelles.

**Confort maximal pour les patients**  
Compatibilité optimale avec les patients et confort maximal grâce au design ouvert et au large portique – pour une réalisation facilitée des clichés et des images sans distorsion.

\* Des images en intégralité

# See new dimensions\*

seethrough<sup>FLEX</sup>

Performance élevée dans un espace très réduit : Seethrough Flex est la solution. Grâce à son design compact, son utilisation intuitive et le positionnement face à face, ce CBCT flexible peut être intégré sans aucun problème dans des flux de travail déjà en place au cabinet. Seethrough Flex se distingue des autres appareils par son imagerie précise pour une exposition minimale aux rayons X, et ce pour les applications en odontologie les plus courantes, des petits clichés d'arcades dentaires jusqu'aux larges acquisitions ATM, à la fois pour le diagnostic et pour la planification implantaire. Seethrough Flex : découvrez l'alliance parfaite entre qualité d'image, confort d'utilisation et sécurité maximale pour les patients.



**Rotation à 360° dans un espace très réduit**  
Avec sa trajectoire elliptique innovante, Seethrough Flex réalise une rotation complète à 360° dans un espace très réduit et permet ainsi une acquisition complète des données dans un contexte de gestion optimisée de l'espace.

**Écran tactile en option**  
Avec l'écran tactile 10" intuitif Seethrough Max disponible en option pour Seethrough Flex, le pilotage intégral du système est entre vos mains.

**Meilleur rapport espace/FOV**  
Seethrough Flex offre le meilleur rapport du marché entre FOV et dimensions de l'appareil. Avec une large couverture FOV de 5 x 5 cm jusqu'à 14 x 10 cm, il s'agit d'un CBCT véritablement polyvalent.

\* Ouvrir de nouveaux horizons

# Focus on what matters\*

seethrough<sup>ARM</sup>

Robuste, facile à utiliser et polyvalent : Seethrough Arm optimise les procédures de routine quotidiennes au cabinet dentaire. En fonction du processus privilégié, cet appareil de radiographie intra-orale peut être utilisé avec des plaques photostimulables au phosphore (PSP). Avec différentes longueurs de bras et configurations de boîtiers muraux, une interface utilisateur simple et très ergonomique, ainsi qu'une commande sans fil, il s'intègre parfaitement dans tous les cabinets. Seethrough Arm : la solution idéale pour des flux de travail rapides et fluides.



**Flexibilité maximale**  
Trois longueurs de bras différentes (300/600/900), trois configurations de boîtiers muraux, design plat sans partie saillante.

**Vous avez le choix**  
Version de base ou version confort avec intégration supplémentaire Seethrough Studio et ioDent®.

**Utilisation sans fil**  
Commande à distance pratique pour une radioprotection totale et un confort d'utilisation illimité.

\* Se concentrer sur l'essentiel

# Simply scantastic\*

seethrough<sup>SCAN</sup>

Design élancé, utilisation ergonomique : Seethrough Scan est l'outil idéal pour tous les cabinets équipés de systèmes de plaques photostimulables au phosphore (PSP). Cet appareil facile à nettoyer s'intègre sans problème dans l'environnement de travail et permet un placement rapide et sécurisé des plaques photostimulables au phosphore (PSP) de toutes les tailles (0, 1, 2, 3). En outre, de nombreuses fonctions automatiques assurent des processus d'applications optimisés. Seethrough Scan : votre solution de plaques photostimulables au phosphore (PSP) innovante pour une imagerie simple et efficace.



**Automatisation complète**  
L'identification de la salle d'opération, la détection des erreurs, l'effacement des plaques photostimulables au phosphore (PSP) et la transmission des images sont automatiques.

**Élancé et ergonomique**  
Avec son design convivial, Seethrough Scan est facile à nettoyer, simple à utiliser, et s'intègre toujours parfaitement.

# Sensationally sensitive\*

seethrough<sup>SENSOR</sup>

Imagerie précise pour un confort maximal du patient : avec le design ergonomique très élancé du Seethrough Sensor, les patients se sentent plus détendus. Le capteur CMOS\*\*\* haute résolution détecte tous les détails dans une qualité exceptionnelle. Disponible dans les tailles 1 et 2, il s'intègre sans problème dans le travail quotidien au cabinet et fait progresser l'odontologie numérique. Seethrough Sensor : expérimentez des méthodes de travail plus efficaces, jour après jour.



**Intégration simple**  
Un système plug and play assure une utilisation aisée et un confort élevé pour l'utilisateur.

**Confort élevé pour les patients**  
Le design très élancé avec les coins arrondis et les arêtes lisses augmente le confort des patients lors de l'acquisition des images.

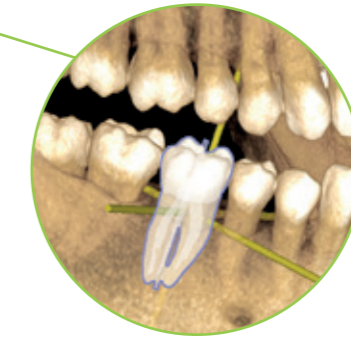
\* Simplement scantastique  
\*\* Incroyablement précis  
\*\*\* CMOS = Complementary Metal Oxide Semiconductors



seethrough | studio

# See tomorrow. See a new level.\*

En plus des technologies matérielles sophistiquées, le logiciel Seethrough Studio révolutionnaire est le facteur déterminant pour assurer le niveau de qualité élevé de l'ensemble de la gamme de solutions d'imagerie de W&H : avec des fonctions utiles et des algorithmes avancés, Seethrough Studio est une solution intégrale qui élève l'imagerie et les flux de travail en odontologie numérique à un niveau supérieur.



Des clichés nets, détaillés et sans distorsion grâce aux algorithmes avancés de Seethrough Studio.



## Sélection libre du FOV sur l'image du dispositif d'exploration

Pour une image correcte dès le premier cliché : sélectionnez le FOV nécessaire dans l'aperçu fourni par le dispositif d'exploration et ajustez librement la zone concernée. Cela permet de positionner le FOV avec précision et d'éviter de réaliser un nouveau cliché.



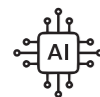
## Correction du positionnement et des déplacements

L'algorithme perfectionné de correction des mouvements fait passer la qualité d'image au niveau supérieur, à la fois pour l'imagerie 3D et pour l'imagerie 2D. Les images 2D sont encore améliorées par un système de mise au point automatique à 21 couches, parfaitement intégré dans une correction de positionnement.



## Metal Artefact Removal (algorithme de correction des artefacts métalliques, MAR)

Rétablit l'intégrité de l'image en retirant les artefacts métalliques et permet d'examiner des images avec ou sans MAR, pour une visualisation flexible et un diagnostic plus précis.



## Fonctions assistées par IA

Seethrough Studio a recours à différents outils d'IA pour améliorer encore davantage l'imagerie, par exemple l'orientation des volumes 3D, la segmentation dentaire, le tracé des arcades, la détection automatique du canal mandibulaire et une assistance précieuse pour la suggestion de pathologies.



## Intégration impeccable

Seethrough Studio s'intègre facilement dans votre système de gestion des patients. Vous pouvez démarrer le logiciel directement depuis le système de gestion du cabinet, sans entrer à nouveau les données du patient.



## Outil de planification d'implants intégré

En plus d'une qualité d'image exceptionnelle et d'une utilisation intuitive, Seethrough Studio offre de nombreuses fonctions utiles, comme un outil de planification d'implants intégré par défaut, pour simplifier la visualisation et la préparation du traitement.

# ioDent®

## Work smarter, not harder\*

La gamme Seethrough est connectée par défaut à ioDent®. Cette plateforme en ligne avancée de W&H combine des données patient importantes, une communication fluide et de nombreux services et assistance utiles qui rendent la pratique quotidienne au cabinet plus efficace. Accédez à tout moment et où que vous soyez aux images 3D, panoramiques et intra-orales : ioDent® met à votre disposition toutes les informations patients nécessaires quand vous en avez besoin.

Grâce au transfert de données rapide et sécurisé, des cas cliniques anonymisés peuvent également être partagés, discutés et commentés avec des collègues. En outre, les patients peuvent télécharger leurs données DICOM via un lien sécurisé. Pour finir, avec le tableau de bord des services intégré, ioDent® offre un accès direct et rapide à l'assistance client : ainsi, vous recevez immédiatement l'aide technique d'un expert quand vous en avez besoin. ioDent® vous aide également à respecter toutes les directives légales et met à votre disposition une liste complète d'expositions pour tous les appareils radiologiques.



Plus d'informations concernant ioDent® de W&H sur [iodent.com](http://iodent.com)

ioDent® Cloud

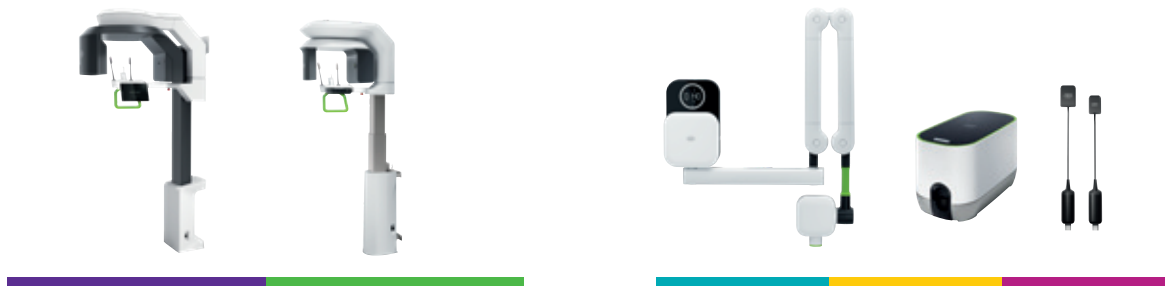


\* Voir demain. Voir plus loin.

\* Plus d'efficacité pour moins d'efforts



En savoir plus sur  
Seethrough



seethrough

**W&H Sterilization Srl.**  
Via Bolgara, 2  
24060 Brusaporto (BG), **Italy**  
t +39 035-66 63 000  
f +39 035-50 96 988  
office.sterilization@wh.com  
**wh.com**

**W&H France S.à.r.l**  
4 rue Ettore Bugatti  
67201 Eckbolsheim, **France**  
t +33 388 773 600  
commercial.fr@wh.com  
**wh.com**

**W&H CH-AG**  
Industriepark 9  
8610 Uster, **Schweiz**  
t +41 43 4978484  
f +41 43 4978488  
info.ch@wh.com  
**wh.com**

\* Un logiciel pour tous les produits

Photos non contractuelles. Le matériel supplémentaire et les accessoires illustrés ne font pas partie de la livraison standard.

20586 AFR Rev. 000 / 19.03.2025  
Sous réserve de modifications