



SYSTEMES CAO/FAO | INSTRUMENTS | SYSTEMES D'HYGIENE | POSTES DE TRAITEMENT | **SYSTEMES DE RADIOGRAPHIE**

HELIODENT^{Plus} – LA RADIOGRAPHIE INTRA-ORALE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Une adaptation parfaite à vos besoins

The Dental Company

sirona.

COMMANDE INTUITIVE ET SÛRE

Vers un travail en toute détente



Pour garantir la rapidité et la sûreté d'exécution des radiographies intra-orales, votre cabinet a besoin d'un appareil facile à manipuler. Avec, par exemple, une interface utilisateur intuitive, immédiatement compréhensible. L'HELIODENT^{Plus} est un système de radiographie intra-orale de la toute dernière génération répondant systématiquement aux exigences de votre équipe traitante. Cette adaptation exacte et durable à vos besoins est garante d'un travail en toute détente.

Clarté plutôt que surcharge de fonctions

La sélection de l'exposition fait appel à des symboles représentant le maxillaire et la mandibule. Des icônes figurant des patients permettent de réduire la dose de rayons pour les enfants. Des LED bleues signalent la fonction sélectionnée. Pour les clichés spéciaux, vous pouvez modifier manuellement le temps d'exposition préprogrammé (touches + et -). De même, une simple pression sur un bouton suffit pour commuter entre les temps d'exposition pour radiographie numérique et conventionnelle ou entre les différents kV.

Différentes couleurs pour différents modes de fonctionnement

L'écran change de couleur selon le mode de fonctionnement de l'appareil. Les quatre couleurs de signalisation vous guident à travers la procédure de radiographie et vous indiquent, en plus, la nécessité de maintenance :

- **Bleu** : mode neutre, appareil prêt pour la prise de cliché
- **Jaune** : gaine radiogène active
- **Blanc** : temps de refroidissement et affichages lors des réglages système
- **Rouge** : apparition d'une erreur

Gain de temps

Qui dit commande bien conçue, dit gain de temps lors de la prise de cliché. L'HELIODENT^{Plus}, de la manière la plus simple, ouvre la voie au radiodiagnostic quotidien.

Commande à distance

Vous pouvez également commander la prise de cliché en dehors du local de radio, à l'aide d'un panneau de commande avec déclencheur manuel ou d'une minuterie. Une fois retiré du panneau de commande, le déclencheur manuel s'utilise comme un déclencheur à distance.





QUALITÉ D'IMAGE ET TRAVAIL EN RÉSEAU

Radiographie numérique pour un flux de travail idéal

L'assistance apportée par un appareil lors du radiodiagnostic quotidien se mesure moins au nombre de fonctions qu'à la qualité de l'image. Car c'est de la netteté, des détails et du rendu des structures des images radiologiques que dépend la fiabilité de votre diagnostic. En combinaison avec les capteurs Sirona éprouvés, l'HELIODENT^{Plus} fournit des images numériques de première classe. Le logiciel SIDEXIS XG de représentation des images en temps réel facilite en outre vos procédures de travail, avec des outils de post-traitement et d'archivage. Idéalement harmonisées, ces trois composantes sont garantes d'un flux de travail optimisé dans votre cabinet.

Communication avec système

Le système de radiographie numérique, composé de l'HELIODENT^{Plus}, des capteurs Sirona et du logiciel SIDEXIS XG, élargit vos possibilités de communication avec le patient et optimise la collaboration au sein de l'équipe traitante. Vous pouvez transmettre les données des clichés à un PC individuel ou encore, via un boîtier de radiographie intégrable au réseau, à l'ensemble de votre réseau.

Compétence plutôt que complexité

Du diagnostic à l'archivage, le logiciel SIDEXIS XG facilite la manipulation des images de radiographie numérique. À l'aide de filtres, d'outils de mesure et de fonctions d'analyse, les clichés révèlent un maximum d'informations. La communication avec le patient et entre collègues est facilitée par des outils de dessin et des notices électroniques. SIDEXIS XG supporte également de manière optimale l'imagerie des appareils de radiographie panoramique ainsi que du nouveau système de radiographie 3D GALILEOS, ce qui fait de son achat un investissement d'autant plus rentable.



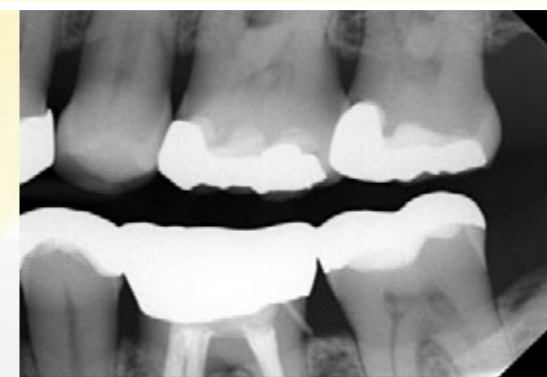
Fluidité du travail

Le logiciel SIDEXIS XG est compatible avec la plupart des logiciels de gestion de cabinet. Il suffit d'une seule licence pour en équiper plusieurs PC dans votre cabinet.



Qualité d'image exceptionnelle

Grâce aux capteurs Sirona en technologie CMOS. L'utilisation de filtres supplémentaires, comme par ex. « luminosité/contraste » ou « netteté renforcée » s'avère le plus souvent inutile.



Diagnostic fiable

Les clichés de l'HELIODENT^{Plus} sont détaillés et se caractérisent par une grande étendue de contraste, ce qui permet de distinguer les détails avec une grande précision. Un générateur haute fréquence produisant un rayonnement plus énergétique que les générateurs monophasés conventionnels est à l'origine de ces performances.

QUALITÉ ROBUSTE, INTÉGRATION FLEXIBLE

Fiabilité à long terme

La qualité d'un système de radiographie se mesure à sa durée de vie. D'une grande robustesse, le bras pivotant de l'HELIODENT^{Plus} est conçu pour les sollicitations les plus sévères, et quelque soit l'espace dont vous disposez dans votre cabinet, le nouveau système de radiographie intra-orale de Sirona s'y adaptera en toute flexibilité. Voilà des conditions idéales pour un partenariat à long terme !

Maniable plutôt qu'encombrant

Avec trois longueurs de bras support au choix (court, long ou extra long), l'HELIODENT^{Plus} s'installe aussi de manière optimale directement au poste de traitement. Ainsi, la procédure de radiographie intra-orale est encore plus rapide !

Différents cabinets, différents montages

L'HELIODENT^{Plus} permet un montage mural ou sur cloisons légères. Et si vous souhaitez déclencher la radiographie de l'extérieur du local de radio, amenez-y simplement le kit de commande à distance.

Adaptation optimale

En local de radio ou directement au poste de soins : quelque soit son emplacement, l'HELIODENT^{Plus} est toujours à votre disposition. Pour toute question, téléphonez à votre revendeur. Il se fera un plaisir de vous conseiller !

Orientation précise

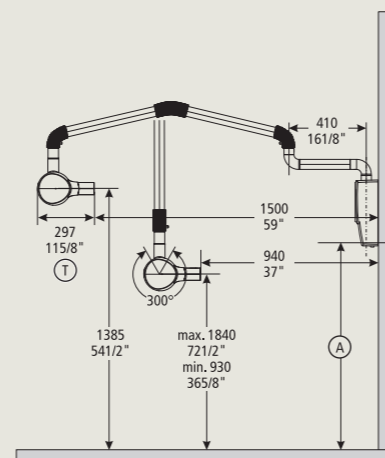
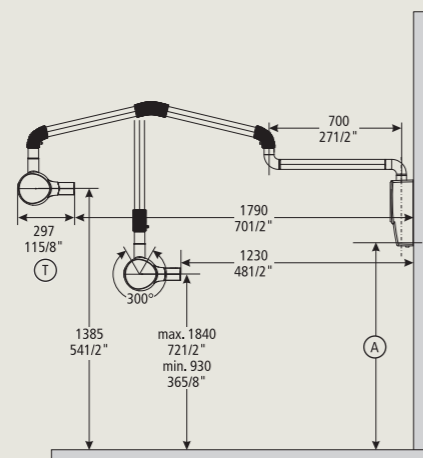
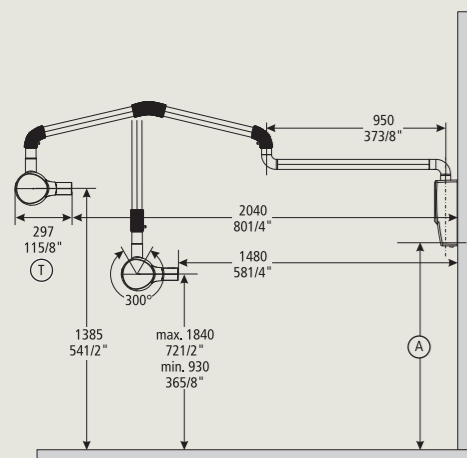
La tête du tube est équipée d'un goniomètre. Une sécurité supplémentaire pour le positionnement.



HELIODENT^{Plus}, bras support extra long

HELIODENT^{Plus}, bras support long

HELIODENT^{Plus}, bras support court



Caractéristiques techniques du HELIODENT^{Plus}

Spot luminescent	0,4 (IEC 336), tension de tube éligible entre 60 kV et 70 kV
Générateur	Générateur de haute fréquence pour une haute tension constante, électricité du tube 7 mA
Tension de réseau	120 V–240 V ± 10 % sans inversion, 50–60 Hz
Temps d'exposition	Modifiable en palier de 0,01 s à 3,2 s
Medias de détection	Éligible
Tableau d'exposition	Ajustement individuel Réglable entre 2 medias de détection (film ou capteur)
Display	Mode sommeil automatique avec temps de mis en sommeil éligible
Focus	Distance peau standard 20 cm Distance peau au choix 30 cm



SYSTEMES CAO/FAO | INSTRUMENTS | SYSTEMES D'HYGIENE | POSTES DE TRAITEMENT | SYSTEMES DE RADIOGRAPHIE

SIRONA – SYSTÈMES ET ÉQUIPEMENTS DENTAIRES – UNE COMPÉTENCE INÉGALÉE AU MONDE

Sirona conçoit et fabrique des systèmes CFAO pour les cabinets dentaires (CEREC) et les laboratoires (inLab), ainsi que des instruments, appareils d'hygiène, postes de traitement et systèmes de radiographie. Son objectif : vous fournir des produits garants d'un maximum de rentabilité, de convivialité et d'innovation, pour le plus grand profit de votre cabinet, pour le bien de vos patients. Et pour vous aider à relever les défis quotidiens, car une chose est sûre : **Avec Sirona, chaque journée est une bonne journée.**

Sirona Dental Systems · Fabrikstrasse 31 · 64625 Bensheim · Allemagne
E-mail : contact@sirona.de · www.sirona.fr