

CS 2100

Simple et à prix avantageux



Envoyez une demande

- ✓ **Des diagnostics sûrs et fiables.**
- ✓ **Des images précises, sans effort.**
- ✓ **Des réglages simples et rapides.**
- ✓ **Une meilleure protection des patients.**

Pourquoi porter son choix sur le système de radiologie intra-orale CS 2100?

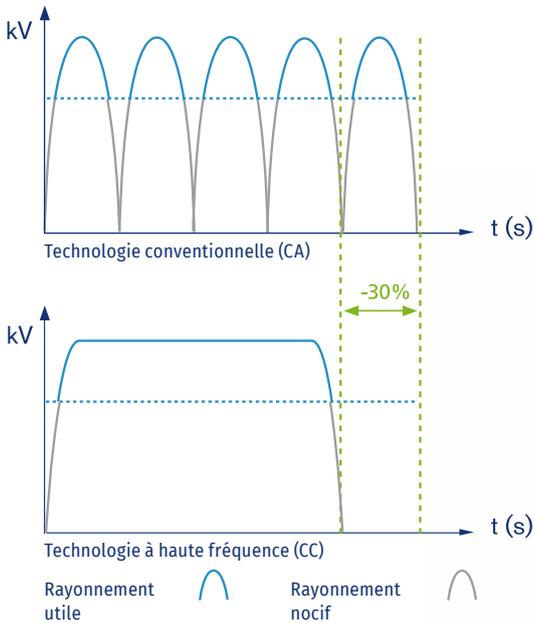
Avec le système de radiologie intra-orale CS 2100, la technologie à haute fréquence est plus que jamais abordable. Conçu pour les praticiens à la recherche de simplicité et de fiabilité, ce système permet d'obtenir des résultats de grande qualité

pour des diagnostics précis et sûrs. Son design flexible et intelligent permet de répondre aux besoins de la plupart des cabinets.



CS 2100

Simple et à prix avantageux



La haute fréquence simple et abordable.

Des diagnostics sûrs et fiables.

La sécurité de vos patients et de votre personnel est une préoccupation majeure, c'est pourquoi le système CS 2100 est équipé d'un générateur haute fréquence afin de vous aider à obtenir des images de qualité optimale, tout en réduisant la dose de rayons X.

Numérique et conventionnel.

Adapté à tous les types de détecteurs, le système fonctionne aussi bien avec des films qu'en radiologie numérique, y compris le système de radiologie numérique CS 7600 et les systèmes de radiologie numérique RVG.

Des réglages simples et rapides.

Grâce à la minuterie électronique, très simple d'utilisation, vous pouvez régler l'exposition adéquate en un clin d'oeil. Les temps d'exposition y sont clairement affichés. Le système CS 2100 intègre des réglages d'exposition pour les films dentaires Carestream Dental et pour les systèmes de radiologie numériques Carestream Dental afin de vous aider à optimiser les durées d'exposition en fonction du type de détecteur utilisé.

Une meilleure protection des patients.

Grâce à la très haute fréquence, les doses de rayons X reçues par vos patients sont réduites jusqu'à 30 % par rapport à un générateur conventionnel. Ce système optimise le rayonnement utile afin de réduire de façon significative les niveaux de rayonnement.



Simple et à prix avantageux



Un design, une flexibilité accrue, pour plus d'efficacité

Des clichés précis avec une dépense minimale.

Le générateur à haute fréquence de 60 kV harmonise le contraste et la résolution de l'image. Le système dispose d'un faisceau de 0,7 mm et permet ainsi de prendre des clichés nets et riches en contraste qui autorisent une simplicité pour le diagnostic. Le nouveau design tubulaire facilite la bonne orientation de la tête de radiographie par rapport au détecteur. On peut ainsi éviter les mauvais réglages et les images peu claires suite à un mauvais positionnement du tube font désormais partie du passé.

Un design intelligent et flexible.

Avec son design compact, léger et attrayant, le système CS 2100 s'adapte pour ainsi dire aux conditions de place de presque tous les cabinets. Le système dispose d'un timer que vous pouvez au choix, soit installer de manière décentralisée ou directement

sur l'appareil. Quatre variantes de montage et trois longueurs de bras garantissent le montage dans toutes les zones de travail. Le système propose un vaste éventail d'accessoires pour s'adapter aux différentes exigences des diagnostics.

Tranquillité longue durée.

Carestream Dental est la seule entreprise dentaire qui conçoit et fabrique la chaîne d'imagerie dans son intégralité, y compris le tube à rayons X. C'est pourquoi les produits dentaires Carestream Dental sont des systèmes véritablement intégrés qui bénéficient en outre d'une assistance et d'un service complets. Nous vous offrons une garantie de 1 an sur tous nos produits. Une deuxième année de garantie vous est offerte sur simple enregistrement de votre achat sur notre site online.



CS 2100

4/6

Simple et à prix avantageux

Option 1

Support pour ordinateur portable



Option 2

Ordinateur portable adapté



Hauteur totale
1890mm

Longueur de la base
800mm

Hauteur de la base
180mm

Largeur de la base
590mm



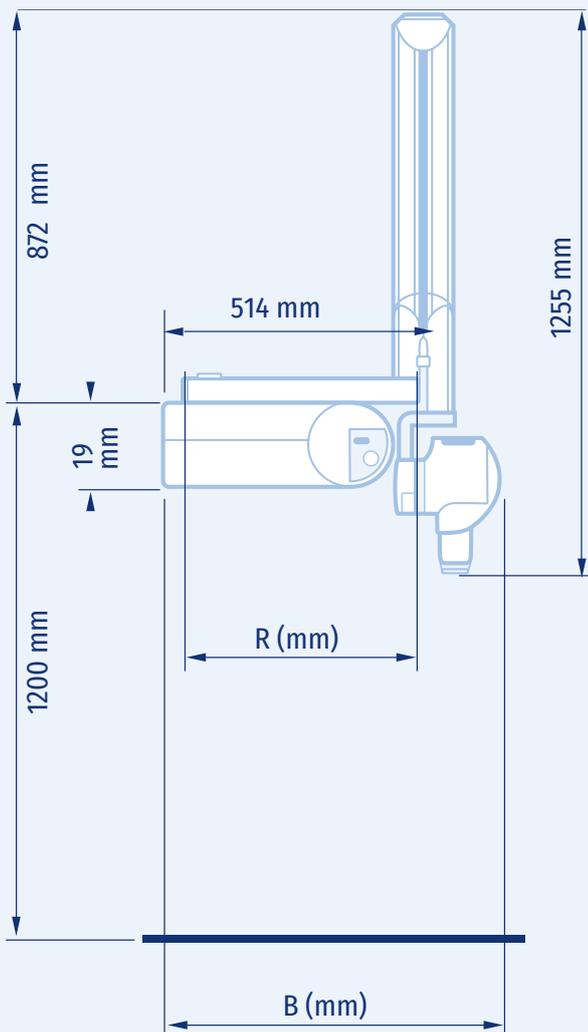
Caractéristiques techniques

| | |
|---|--|
| Générateur de radiographie: | 300kHz Ultra haute fréquence |
| Tâche focale: | 0,7 mm CEI |
| Tension: | 60 kV |
| Possibilités de montage: | <ul style="list-style-type: none">- Mural (horizontal à gauche et à droite, vertical)- au plafond- au sol- avec un support mobile |
| 3 longueurs de bras disponibles: | <ul style="list-style-type: none">- Court (170 cm)- Standard (188 cm)- Long (205 cm) |
| 2 types de timer: | Layout pour installation duale : décentralisé (à proximité de l'appareil ou en dehors du local de consultation) ou intégré dans l'appareil |
| Réglages du timer: | Réglages manuels du temps, mode film ou numérique |
| Options et accessoires: | <ul style="list-style-type: none">- Raccordement de synchronisation vers le système RVG- dispositif de visée (tailles A, B, C)- tube long (30cm) |

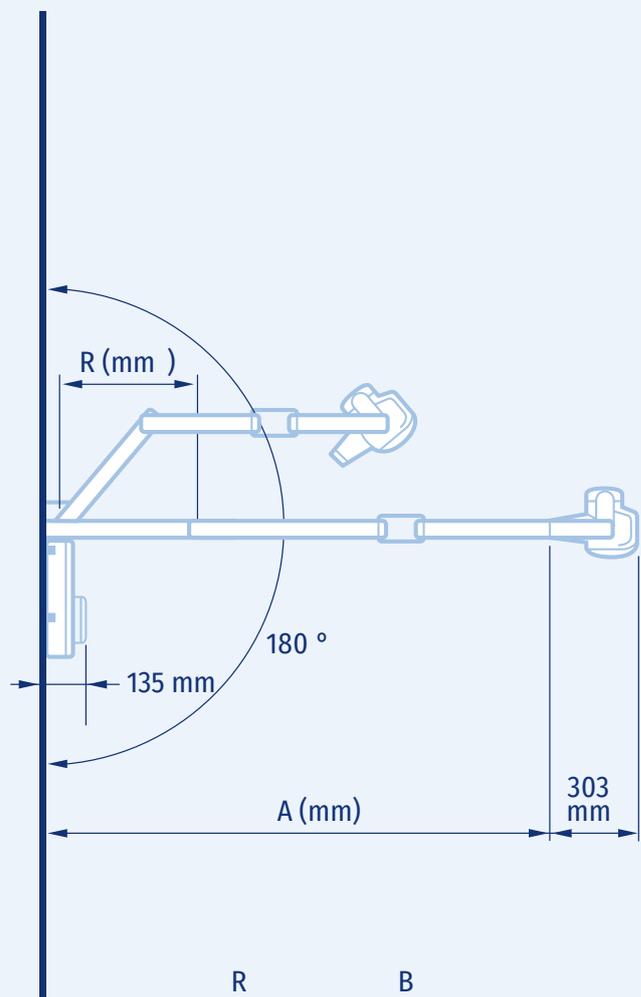


Simple et à prix avantageux

Dimensions (en mm)



| R | B |
|-----|------|
| 470 | 757 |
| 648 | 935 |
| 825 | 1112 |



| R | B |
|-----|------|
| 470 | 1700 |
| 648 | 1880 |
| 825 | 2050 |