

MINRAY®



Rapide
Précis
Réglable

SOREDEX

Appareil de radiographie
intraorale à portée optimale

Des atouts fondés sur l'expérience



- La fiabilité comme tradition
- Une haute qualité d'image
- Des résultats diagnostiques d'une constance sans pareille
- Un générateur CC réduisant les radiations faibles
- Des commandes d'usage facile
- Un positionnement aisé du tube radiogène
- Un bras réglable répondant à toutes les situations !



Une valeur diagnostique qui n'est plus à démontrer

La technologie de haute fréquence constante améliore la qualité et n'est pas affectée par les fluctuations de tension. Elle génère une radiation plus pénétrante réduisant ainsi la quantité de radiations faibles en comparaison avec les générateurs CA traditionnels.

L'unité MINRAY® est compatible avec tous les systèmes d'imagerie numérique basés sur les plaques d'imagerie (ex. DIGORA® Optime) ou sur la technologie de capteur.



Simplicité et facilité d'usage des commandes de contrôle

Simplicité et facilité d'usage

Le panneau de commande de MINRAY® fournit des paramètres d'exposition préprogrammés pour l'adulte et l'enfant, le choix entre 60 et 70 kV pour une optimisation du contraste, des modes « film » ou « numérique » ainsi qu'une plage de temps d'exposition de 0,02 à 3,2 secondes. Vous pouvez aisément configurer vos propres paramètres d'exposition et les enregistrer dans la mémoire.



Le panneau de contrôle extrêmement convivial peut être installé dans un boîtier mural ou dans pratiquement tout autre site. Le panneau de contrôle installé à distance est muni d'un déclencheur spécifique de type barre-poussoir.

Ergonomie de pointe

Une poignée spécialement conçue pour le tube radiogène rend son positionnement précis et aisé

L'unité MINRAY® possède un système de bras stable qui permet le déplacement en douceur du bras tout en maintenant la tête de tube immobile en cours d'exposition. À l'aide de cette poignée, vous pouvez déplacer la tête de tube d'une seule main, ce qui facilite son positionnement rapide et précis.



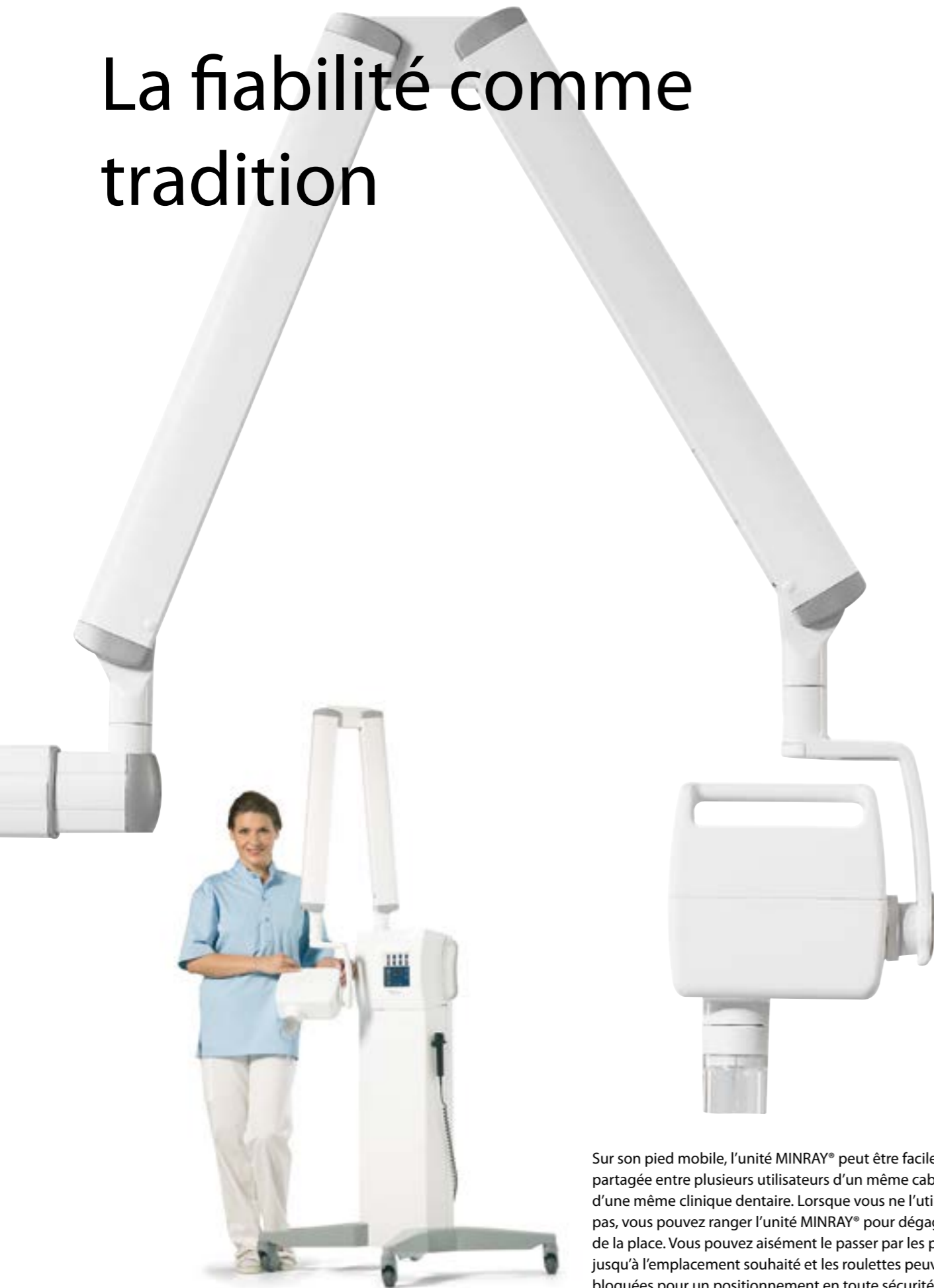
Un bras à portée de vos besoins

Grâce à cette caractéristique unique, vous pouvez régler la portée du bras en fonction de vos besoins précis !

Le système de bras horizontal extensible de l'unité MINRAY® vous laisse la liberté d'action! Plus besoin de déterminer la longueur horizontale du bras à l'avance. Avec MINRAY®, vous réglez la portée du bras lors de son installation dans votre cabinet tout en gardant la possibilité de la réajuster plus tard. Cette flexibilité en matière de réglage vous garantit un bras qui est à portée de toute situation.



La fiabilité comme tradition



Sur son pied mobile, l'unité MINRAY® peut être facilement partagée entre plusieurs utilisateurs d'un même cabinet ou d'une même clinique dentaire. Lorsque vous ne l'utilisez pas, vous pouvez ranger l'unité MINRAY® pour dégager de la place. Vous pouvez aisément le passer par les portes jusqu'à l'emplacement souhaité et les roulettes peuvent être bloquées pour un positionnement en toute sécurité.

Caractéristiques techniques

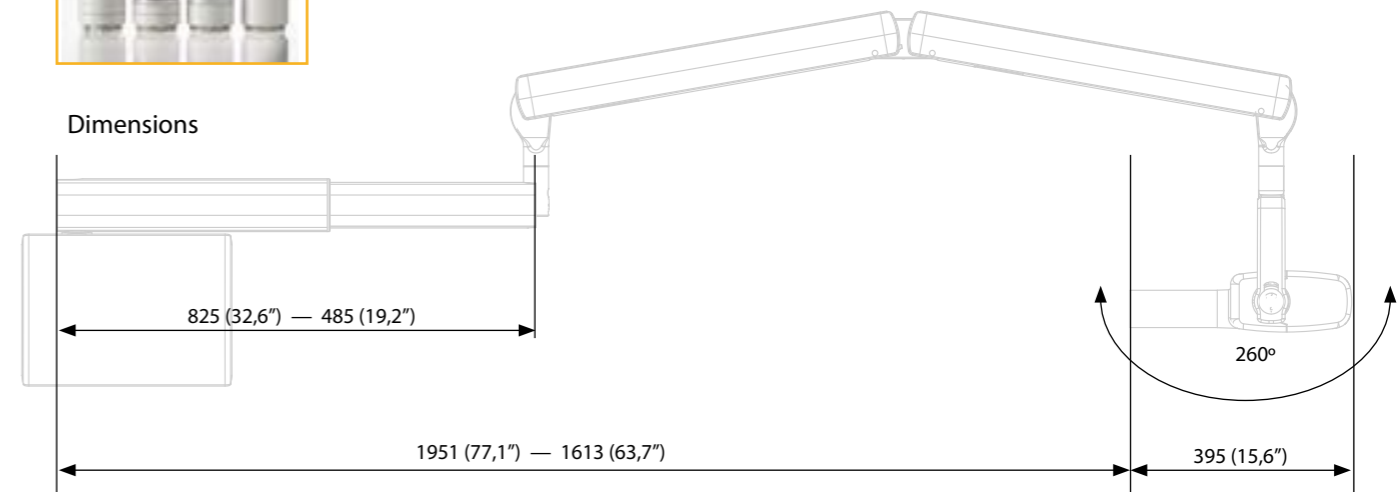
Générateur	Tension du tube	Courant du tube	Foyer	Tension d'alimentation
Potentiel constant (CC haute tension, 100 à 200 kHz)	60 ou 70 kV	7 mA	0,7 mm conformément à la norme CEI 60336	115/230 VCA +/- 10 %, 50/60 Hz

Filtration	Courant d'anode	Temps d'exposition	Fusible	Consommation électrique
2 mm Al	10 mA (8 mA à 0,4)	0,02 à 3,2 secondes	5 A / 230 VCA 8 A / 115 VCA	1080 VA / 230 VCA 910 VA / 115 VCA

Cônes collimateurs	Installation	Poids
Dimensions : Rond Ø 60 mm (2,36") Rectangulaire 35 x 45 mm (1,38" x 1,77") SSD (Distance Source-Peau) : Cône standard 229 mm (9") Cône long 305 mm (12")	Montage mural ou 406 mm (16") Installation sur poteau central	30 kg



Dimensions



Depuis 1977, SOREDEX est leader en matière de solutions d'imagerie novatrices proposées aux professionnels exigeants. Grâce à l'évolution continue et au perfectionnement constant, nous avons défini les normes les plus sévères de l'industrie sur le plan de la Qualité, de la Fiabilité et de l'Efficacité.

Nous nous engageons à poursuivre sur cette voie, aujourd'hui et demain.

SOREDEX®/MINRAY®/DIGORA® est une marque commerciale de SOREDEX. Les autres noms de produits et marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Marquage CE, NB (CE) numéro 0537. Sécurité électrique conformément à la norme CEI 60601-1. La fabrication est conforme aux normes ISO 13485:2003, ISO 9001:2008 et ISO 14001:2004.

SOREDEX se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques et aux fonctionnalités présentées dans ce document à tout moment et sans obligation ni préavis. Contactez votre représentant SOREDEX pour obtenir les informations les plus récentes.

© 2013 SOREDEX

Siège social :
Nahkelantie 160, Tuusula
P.O. Box 148, FI-04301 Tuusula,
Finlande
Tel. +358 45 7882 2000
Fax +358 9 701 5261
info@soredex.com

SOREDEX, U.S.A.
1245 W. Canal Street
Milwaukee, WI 53233 U.S.A.
Tél. +1 800 558 6120
Fax +1 414 481 8665
usainfo@soredex.com

SOREDEX, Allemagne
Siemensstrasse 12
D-77694 Kehl
Allemagne
Tel. +49 7851 93 29 0
Fax +49 7851 93 29 30
kontakt@soredex.de