

SOREDEX

MINRAY®



Schnell. Genau. Flexibel.

INTRAORALES RÖNTGENSYSTEM MIT TELESKOPARMSYSTEM

Seine Stärken beruhen auf Erfahrung



- Aus Unternehmenstradition zuverlässig
- Hohe Bildqualität
- Reproduzierbare Diagnoseergebnisse
- Gleichstromausgang für geringere Weichstrahlung
- Einfache Steuerelemente
- Einfache Positionierung des Röntgenstrahlers
- Teleskopbereich kann auf Ihre Bedürfnisse eingestellt werden

Authentischer Diagnosewert

Die Hochfrequenz-Gleichspannungstechnologie verbessert die Bildqualität und wird nicht von Netzspannungsschwankungen beeinflusst. Die Gleichspannungstechnologie liefert eine härtere, höherenergetische Strahlung und vermindert die Menge an Weichstrahlung im Vergleich zu konventionellen Wechselstromgeneratoren.

MINRAY® mit allen digitalen Bildgebungssystemen kompatibel, die auf Speicherfolien (also DIGORA®) oder CCD-Sensoren beruhen.



Klare und einfache Steuerelemente

Sehr deutlich und einfach zu verwenden

Am MINRAY® Bedienfeld können vorprogrammierte Aufnahmeeinstellungen für Erwachsene und Kinder, 60 und 70 kV für optimalen Kontrast, Film- und Digitalmodus und Expositionszeiten zwischen 0,02 und 3,2 Sekunden abgerufen werden. Ebenso einfach ist die Auswahl Ihrer eigenen Expositionseinstellungen und die effiziente Hinterlegung im Speicher.



Das benutzerfreundliche Bedienfeld kann in der Wandbox oder an fast allen beliebigen Orten eingebaut werden. Das ortsfern angebrachte Bedienfeld besitzt eine spezielle Drucktaste für die Aufnahmeauslösung.

Fortschrittliche Ergonomie

Ein speziell entworfener Röhrenhaubengriff gestaltet die Positionierung des Strahlers sehr präzise und einfach

Das MINRAY® verfügt über ein Stützarmssystem, mit dem Sie den Arm ruckfrei bewegen können und mit dem der Röntgenstrahler während der Aufnahme ruhig gehalten werden kann. Der Röhrenhaubengriff ermöglicht das Verschieben mit einer Hand und eine schnelle und einfache Positionierung.



Anpassungsfähige Reichweite

Durch dieses einzigartige Merkmal kann die Tragarmreichweite perfekt an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

Das Horizontal-Teleskoparmsystem des MINRAY® gibt Ihnen Wahlfreiheit! Sie müssen die Länge des Horizontalarms nicht schon im Voraus wählen. Die Armlänge wird bei der Installation in Ihrer Praxis eingestellt und fixiert und kann bei Bedarf später neu eingestellt werden. Mit der Einstellung des Armauszugs bleiben Sie in Ihrer Praxis anpassungsfähig!







Zuverlässigkeit aus Tradition



Das MINRAY® als Mobileinheit ist ideal, wenn Sie das Gerät mit verschiedenen Anwendern in derselben Praxis oder Klinik gemeinsam nutzen. Das Mobile MINRAY® kann platzsparend aufbewahrt werden, wenn es gerade nicht verwendet wird. Es ist leicht durch Türen an den Einsatzort zu fahren; zur sicheren Positionierung können die Rollen blockiert werden.

Technische Spezifikationen

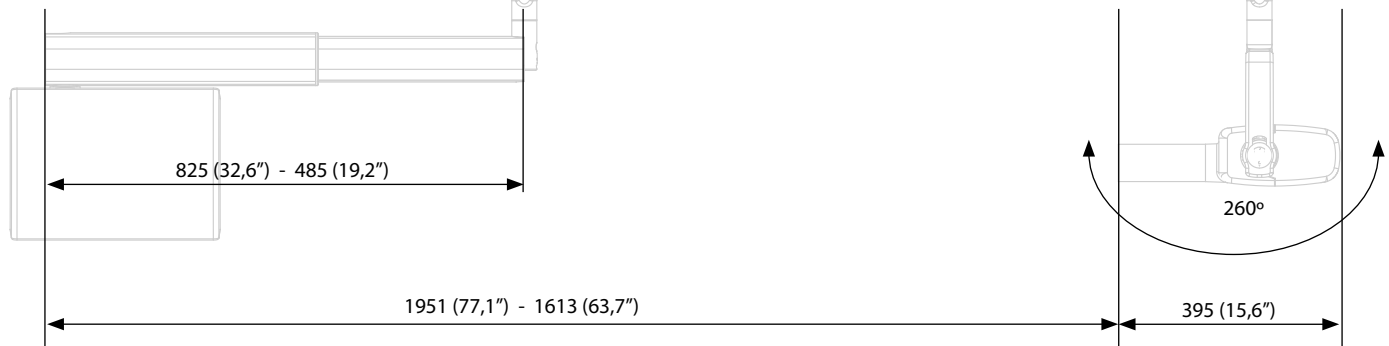
| Generator | Röhrenspannung | Röhrenstrom | Brennfleck | Netzspannung |
|--|----------------|-------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Gleichspannung (Hochspannung, 100-200kHz) | 60 oder 70 kV | 7 mA | 0,7 mm entsprechend IEC 60336 | 115/230 VAC +/- 10 %, 50/60 Hz |

| Filterung | Röhrenstrom | Aufnahmezeitbereich | Sicherungsbereich | Leistungsaufnahme |
|-----------|--------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 2 mm Al | 10 mA (8 mA @ 0,4) | 0,02 - 3,2 Sekunden | 5A / 230 VAC 8A / 115 VAC | 1080 VA/230 VAC 910 VA / 115 VAC |

| Kollimatoren | Installation | Gewicht |
|--|--|---------|
| Abmessungen: Rund Ø 60mm Rechteckig 35 x 45mm Abstand Quelle - Haut: Standardkollimator 229 mm Langer Kollimator 305 mm | Wandmontage mit schmaler Wandmontageplatte und einem Haltebolzen bzw. horizontale Wandmontage mit breiter Wandmontageplatte mit Zentralbolzen | 30 kg |



Abmessungen



MINRAY®, CRANEX® und DIGORA® sind eingetragene Warenzeichen von SOREDEX, PaloDex Group Oy. Andere Produktnamen/Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. CE-Kennzeichnung, CE-Nummer 0537. Elektrische Sicherheit gemäß IEC 60601-1. Produktion gemäß ISO 13485:2003, ISO 9001:2008 und ISO 14001:2004.

SOREDEX® behält sich das Recht vor, die in dieser Publikation enthaltenen Spezifikationen und Merkmale jederzeit ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zu ändern. Die aktuellsten Informationen erhalten Sie bei Ihrem SOREDEX®-Fachhändler.
© 2010 SOREDEX®

72051-2 04/10

SOREDEX® entwirft, entwickelt, produziert und vermarktet dentale Bildgebungssysteme, wobei innovative digitale Lösungen im Vordergrund stehen. SOREDEX® bietet weltweit hochwertige Bildgebungssysteme mit echtem diagnostischen Nutzen an. Grundlage hierfür ist ein umfassendes Verständnis der zahnmedizinischen Abläufe. Unseren zuverlässigen und anwenderfreundlichen Lösungen, die auf einer 30-jährigen Erfahrung in der Bildgebung basieren, ermöglichen Ihnen, sich ganz auf die Versorgung Ihrer Patienten zu konzentrieren.

SOREDEX® Digitalbildgebungssysteme sind innovative und präzise Diagnosewerkzeuge, die sich naht- und mühelos in Zahnarztpraxen integrieren lassen und dadurch den Bildgebungsprozess und Arbeitsabläufe verbessern. Unsere Systeme sind einfach und bedienerfreundlich konzipiert. Ihre Zahnarztpraxis wird dadurch effizienter, und letztendlich steht Ihnen mehr Zeit für Ihre Patienten zur Verfügung.

SOREDEX® steht für Innovation und Wertschöpfung in der dentalen Röntgentechnologie.

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

SOREDEX USA
1245 W. Canal Street
Milwaukee, WI 53233 USA.
Tel. +1 800 558 6120
Fax +1 414 481 8665
usainfo@soredex.com

SOREDEX Deutschland
Schutterstraße 12
77746 Schutterwald
Germany
Tel: +49 (0) 781 28 41 98 0
Fax: +49 (0) 781 28 41 98 30
kontakt@soredex.de