



MACO

X-ray Units

Unités Rayons X
Pour Radiologie Médicale
Medizinische Röntgengeräte



Unités de radiologie mobiles

Mobile Röntgengeräte

Unités de radiologie mobiles pour diagnostics généraux dans les cliniques, services d'hôpitaux, blocs opératoires et au pied du lit des patients.

Equipées d'un générateur HF monobloc de dernière technologie, tube à rayons X et collimateur pour des images de grande qualité à double foyer; facile à mettre en œuvre à partir de sa console contrôlée par microprocesseur avec 24 programmes anatomiques et affichage LCD. Interfaces possibles pour système de mesure du produit surface x dose (PSD), contrôle automatique d'exposition (AEC) et support de grille mobile. Support de tube variable avec Tube Rayons X tournant pour optimiser le positionnement du tube. Cadre mobile sur larges roulettes en caoutchouc. La légèreté et l'encombrement réduit de l'unité rendent son déplacement très aisé. L'unité peut être mise en œuvre rapidement à partir d'une prise standard en monophasé de 3 kVA, 230 - 50/60 Hz.

Distance Foyer plancher: 46 - 201 cm

Angle de rotation de la tête: $\pm 180^\circ$

Angle d'articulation de la tête de tube: $\pm 90^\circ$

Mobile Röntgengeräte für die allgemeine Diagnostik in privaten Kliniken, Krankenhausstationen, Operationssälen und am Patientenbett.

Ausgerüstet mit modernem Monoblock-Generator, Doppelfokus-Röntgenröhre und Kollimator für hochwertige diagnostische Aufnahmen. Einfache und präzise Bedienung über eine mikroprozessorgesteuerte Konsole mit 24 anatomischen Programmen und LCD-Bildschirm. Schnittstellen zum Anschluss von Dosisflächenproduktmetern (DFP), Belichtungsautomaten (AEC) und Laufraster. Beweglicher Strahlerarm mit schwenkbarem Joch für eine optimale Ausrichtung des Röntgenstrahlers. Aufgrund des niedrigen Gewichtes und der kompakten Abmessungen sind die Geräte einfach zu manövrieren. Die Röntgengeräte können schnell und überall dort betrieben werden, wo eine einphasige Standardsteckdose mit 3 kVA, 230 V - 50/60 Hz erreichbar ist.

Fokus-Boden-Abstand: 46 - 201 cm

Rotation des Strahlerjoches: $\pm 180^\circ$

4 kW960500

Puissance: 4 kW
Tension tube: 40 - 110 kV
Courant tube: 25 - 80 mA
Valeur mAs: 0,5 - 200 mAs
Temps d'exposition: 0,006 - 8,0 sec.
Tube rayons X: tube à anode fixe
Focale: 1,8 mm focale fixe
Poids: 110 kg

Leistung: 4 kW
Spannung: 40 - 110 kV
Röhrenstrom: 25 - 80 mA
mAs Werte: 0,5 - 200 mAs
Belichtungszeit: 0,006 - 8,0 Sek.
Röntgenröhre: Festanodenröhre
Brennfleck: 1,8 mm Einzelfokus
Gewicht: 110 kg

15 kW961500

Puissance: 15 kW
Tension tube: 40 - 125 kV
Courant Tube: 25 - 200 mA
Valeur mAs: 0,5 - 200 mAs
Temps d'exposition: 0,003 - 6,3 sec.
Tube rayons X: tube à anode fixe
Focale: 0,6 - 1,3 mm
Poids: 150 kg

Leistung: 15 kW
Spannung: 40 - 125 kV
Röhrenstrom: 25 - 200 mA
mAs Werte: 0,5 - 200 mAs
Belichtungszeit: 0,003 - 6,3 Sek.
Röntgenröhre: Drehanodenröhre
Brennfleck: 0,6 - 1,3 mm
Gewicht: 150 kg

30 kW963000

Puissance: 30 kW
Tension tube: 40 - 125 kV
Courant tube: 25 - 400 mA
Valeur mAs: 0,5 - 200 mAs
Temps d'exposition: 0,003 - 6,3 sec.
Tube rayons X: tube à anode fixe
Focale: 0,6 - 1,3 mm
Poids: 150 kg

Leistung: 30 kW
Spannung: 40 - 125 kV
Röhrenstrom: 25 - 400 mA
mAs Werte: 0,5 - 200 mAs
Belichtungszeit: 0,003 - 6,3 Sek.
Röntgenröhre: Drehanodenröhre
Brennfleck: 0,6 - 1,3 mm
Gewicht: 150 kg



Images représentatives
Beispielbilder

Images représentatives
Beispielbilder



Unités rayons X portables

Tragbare Röntengeräte

Unités rayons X portables969000

Unités radiographiques portables pour diagnostics généraux pour les petits services locaux et les applications de terrain hors des hôpitaux. Facile à manœuvrer et à utiliser. Générateur HF monobloc de dernière technologie, tête à foyer unique fixe et anode fixe. Panneau de contrôle et collimateur à rayon laser. Malette de transport.

110/230V - 50/60 Hz

Tension: 100 kV

Courant tube: 35 or 60 mA

Valeur mAs: 0,4 - 100 mAs

Minuteur: automatique

Programmes: 8 anatomiques

Tubes rayons X: a anode fixe

Focale: focale fixe de 1,2 ou 2 mm

Poids: 13 kG (sans la malette de transport)

Kompakte, tragbare Röntengeräte für kleine, regionale medizinische Einrichtungen und dem Feldeinsatz außerhalb von Krankenhäusern. Einfache Handhabung und präziser Betrieb. Integrierter Monoblock-HF-Generator, Strahler mit Einzelfokus-Festanodenröhre, Bedienfeld Fernauslöser und Kollimator mit Laservisier, im Transportkoffer.

110/230V - 50/60 Hz

Spannung: 100 kV

Röhrenstrom: 35 oder 60 mA

mAs Werte: 0,4 - 100 mAs

Belichtungszeit: Belichtungsautomat

Programme: 8 anatomische Programme

Röntgenröhre: Festanodenröhre

Brennfleck: 1,5 oder 2,0 mm Einzelfokus

Gewicht: 13 kg (ohne Koffer)

**Support Mobile****Mobiles Stativ969090**

Support mobile sur roulettes articulées avec deux freins pour un positionnement facile et sûr. Hauteur réglable et rotation de +/- 90° de l'unité rayons X portable.

Hauteur réglable jusqu'à 180 cm.

Mobiles Stativ auf Schwenkrollen, mit zwei Bremsen, zum einfachen Transport und sicheren Positionierung. Höhenverstellbare und um ± 90° schwenkbare Halterung für das tragbare Röntengerät.

Bis 180 cm höhenverstellbar.

EN 60601-1/-1-1/-1-2/-1-3/-1-4/-2-7/-2-28/-2-32, ISO 14971-1

Tables de radiologie

Röntgentische

Table de radiographie**Röntgentisch952100**

Table de radiographie radiolucide. Montée sur 4 roulettes articulées avec freins. Poignées pour faciliter la manœuvre et le positionnement.

211 × 76 × 67 cm (w/h/d)

Hauteur: 76 cm

Poids max du patient: max. 130 kg

Röntgentisch mit röntgendurchlässiger Tischplatte. Mobil auf vier Schwenkrollen mit Bremsen. Handgriffe zum einfachen Transport und zur sicheren Positionierung.

211 × 76 × 67 cm (B/H/T)

Höhe: 76 cm

Patientenlast: max. 130 kg

Options:

Support de grille mobile à positionner dessous la table

Optional erhältlich:

Untertisch-Laufrostervorrichtung

Images représentatives
Beispielbilder

IEC EN 60601-1/-1-2/-1-3/-2-28/-2-32, IEC 878

Systèmes de radiographie

Radiologische Systeme

**Systèmes de radiographie
Röntgensysteme**

Nous proposons également à la demande d'autres systèmes de radiographie, des accessoires, des pièces de rechange, des tubes de rechange des carters de tube de dernière génération pour tous les systèmes communs de rayons X. Nous réparons aussi les tubes et composants de systèmes de radiographie.

N'hésitez pas à nous contacter avec vos demandes spécifiques!

Röntgensysteme, Zubehör, Ersatzteile, Ersatzröhren und Strahlergehäuse der neuesten Generation für alle gängigen Röntgensysteme sind auf Anfrage lieferbar, ebenso wie Reparaturen defekter Röntgenstrahler und Komponenten.

Bitte zögern Sie nicht, uns bei speziellen Anforderungen, anzurufen!

Orthopantomographe

Orthopantomographen

Orthopantomographe901000

Systèmes de radiographie panoramique pour applications dentaires. Conception moderne et fonctionnelle pour une utilisation simple et sûre. Collimateur laser pour un positionnement précis du patient. Mise en œuvre facile et précise grâce à la console à microprocesseur pour le réglage de tous les paramètres techniques. Générateurs HF et tubes rayons X à foyer de petite surface pour des images de haute résolution et les meilleurs résultats de diagnostic.

Projections: Adulte/Enfant standard
 Dentinion gauche/droite/enfant
 TMJ bouche ouverte et fermée
 Sinus maxillaire

Dental-Panoramaröntgensysteme für alle orthopantomographischen Anwendungen. Funktionelles, modernes Design zur einfachen und zuverlässigen Anwendung. Laservisier zur präzisen Patientenpositionierung. Einfache und präzise Bedienung über eine mikroprozessorgesteuerte Konsole für alle Einstellungen und Parameter. Hochfrequenzgeneratoren und Röntgenröhren mit kleinem Brennfleck garantieren hochauflösende Abbildungen und beste diagnostische Ergebnisse

Projektionen: Standard Erwachsene / Kinder
 Links / Rechts / Frontal Dentinion
 TMJ (CMD) offen und geschlossen

Cephalostat901500

Dispositif de radiographie télé additionnel avec filtre lissant doux pour les applications céphalométriques.

Projections: Latéro lateral

Zusätzliche Fernröntgeneinrichtung mit Ausgleichsfilter für cephalometrische Anwendungen.

Projektionen: Latero lateral



Images représentatives
Beispielbilder

Unités de radiographie Intra Orale

Intraorale Röntgengeräte

Unités de radiographie Intra Orale sûres et simples. Avec un tube à rayons X type à grille de haute qualité et point focal réduit. Dispositif de limitation du faisceau à cône cylindrique pour un contrôle très sûr de la zone irradiée et la détermination simple de la bonne distance film/foyer. Mise en œuvre facile et précise grâce au minuteur à microprocesseur avec une large gamme de temps d'exposition. Indicateur d'exposition lumineux et sonore. Préchauffage automatique du filament du tube à rayons X. Fort filtre local et global. Bras articulé réglable pour un positionnement libre et précis de la tête de tube.

110V ou 230V - 50/60Hz
 Tension: 70 kV

Zuverlässige Intraoral-Dentalröntgengeräte mit hochwertiger Festanodenröhre und kleinem Brennfleck. Moderner Monoblockgenerator. Zylindrischer Strahlentunnel zur sicheren Eingrenzung des Bestrahlungsfeldes und für eine einfache Einhaltung des optimalen Film-Fokus-Abstandes. Einfache und präzise Bedienung über einen mikroprozessorgesteuerten Timer mit großem Belichtungszeitenspektrum. Akustischer und visueller Bestrahlungsindikator. Automatische Röhrenvorheizung. Hoher Eigen- und Gesamtfilter. Verstellbarer Gelenkarm zur freien und präzisen Ausrichtung des Strahlers.

110 V oder 230 V - 50/60 Hz
 Spannung: 70 kV



Images représentatives
Beispielbilder

Version	Version	Art.no.
Montage mural	Wandstativ	907010
Fixation au sol	Bodenstativ	907020
Appareil mobile	Mobiles Stativ	907030



stand 2010.08 © MAHN Medizinprodukte GmbH