

Komplette Steuerung.

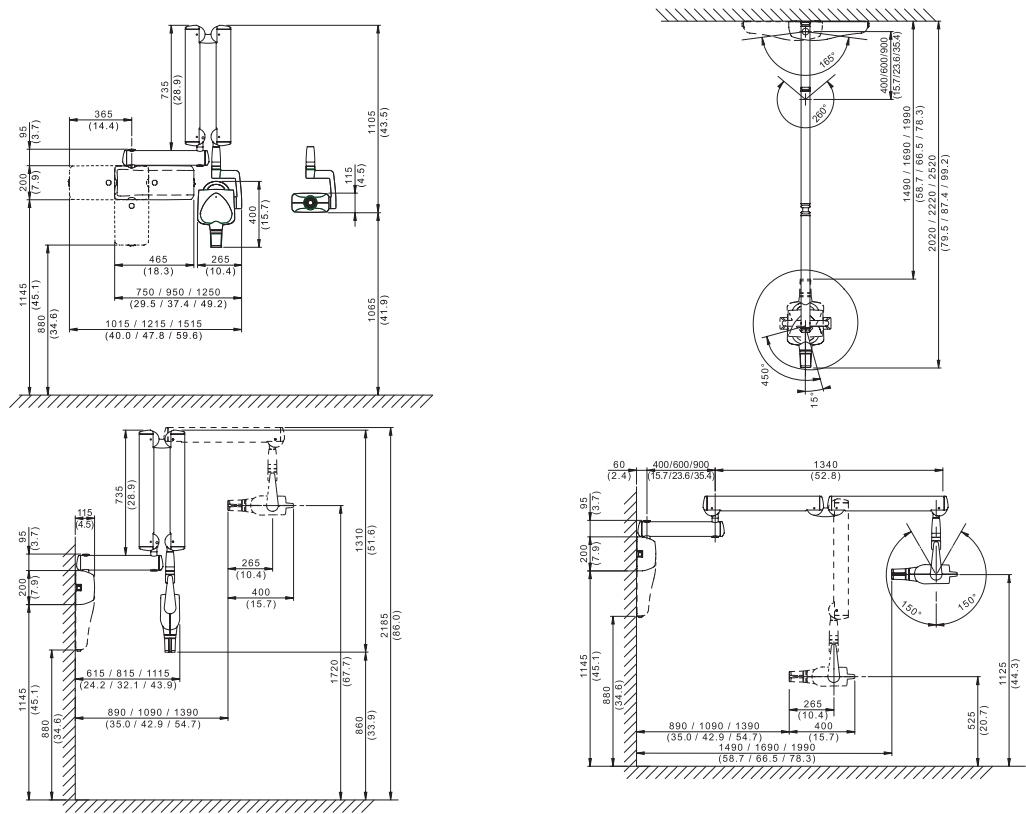
Absolute Positionierungsfreiheit und intraorale Bildgebung mit höchster Auflösung. RX DC - eXTend-Technologie erleichtert Ihren Arbeitsalltag, lässt sich dank der komplett drahtlosen Steuerung schnell installieren und passt sich dadurch allen Platzverhältnissen an.

MyRay, just right for you.



TECHNISCHE DATEN	
Generator	mit konstantem Potenzial, mikroprozessorgesteuert
Betriebsfrequenz	145 ÷ 230 kHz mit automatischer Einstellung (175 kHz typisch)
Fokus	0,4 mm (IEC 336)
Gesamtfilterung	2 mm @ 60 kV / 2 mm @ 65 kV / 2 mm @ 70 kV (*)
Anodenstrom	4 / 8 mA
Röntgenröhrenspannung	60 / 65 / 70 kV (*)
Belichtungszeit	0,020 – 1,000 Sekunden, Skala R'10 und R'20
Fokus-Haut-Abstand	20 und 30 cm
Strahlenfeld	Ø 60 mm und Ø 55 mm (mit rundem Kegel)
Zusätzliche Kollimatoren	35 x 45 mm (mit rechteckigem Kegel für Sensoren Größe 2), 31 x 41 mm und 22 x 35 mm für Sensoren Größe 1 und Größe 0
Versorgung	50/60 Hz, 115-120 Vac ±10 % oder 230-240 Vac ±10 %
Betriebszyklus	durchgehender Betrieb mit automatischer Einstellung 1 s/80 s insgesamt
Arme (nur für Standardversion)	verfügbar in 3 Längen: 40 cm – 60 cm – 90 cm
Max. Armverlängerung	230 cm von der Wand
Versionen	Standard (Wandmontage) oder mobil (auf Tragwagen)

(*) Werte von dem Land abhängig, in dem das Produkt vertrieben wird.



www.my-ray.com



BU Medical Equipment
Plant - Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555
Headquarters - Cefla s.c. Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - Bo (Italy) tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344
Cefla North America, Inc. 6125 Harris Technology Blvd. Charlotte, NC 28269 - U.S.A. Toll Free: (+1) 800.416.3078 Fax: (+1) 704.631.4609



Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. 09/2023
Den geltenden Bestimmungen gemäß könnten einige Produkte und/oder Merkmale außerhalb der EU anders verfügbar und spezifiziert sein. Wenden Sie sich bitte an den örtlichen Händler.

MRXETD171500



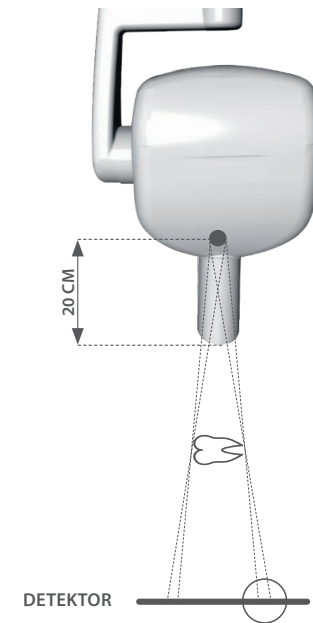
RX DC
Röntgengerät
mit eXTend-Technologie



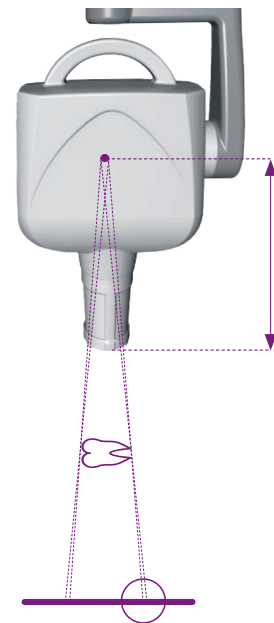
Präzisionsdiagnose.

Höchste Bildqualität mit minimaler Strahlendosis für den Patienten. RX DC - eXTend-Technologie bietet stets gestochen scharfe Bilder und eine umfassende Konfigurierbarkeit mit der einzigartigen Flexibilität der drahtlosen Technologie.

UNSCHÄRFE DES BILDES
BRENN-FLECK
0,8 mm



OPTIMALE BILDSCHÄRFE
BRENN-FLECK
0,4 mm



Der im Röntgenkopf integrierte DC-Generator arbeitet mit Hochfrequenz und konstantem Potenzial. Dank dieser Technologie erhält man scharfe Bilder bei höherer Detailtreue und niedrigeren Belichtungszeiten im Vergleich zu AC-Röntgengeräten, die mit variabler Emission arbeiten. Dem konstanten Potenzial ist darüber hinaus eine Bilderstellung zu verdanken, die nicht durch Leistungsschwankungen beeinflusst wird. RX DC - eXTend-Technologie erfüllt zuverlässig alle Diagnoseanforderungen, bietet stets hochdefinierte Aufnahmen und passt sich jedem Sensortyp an.

Efficient and reliable real-time imaging.

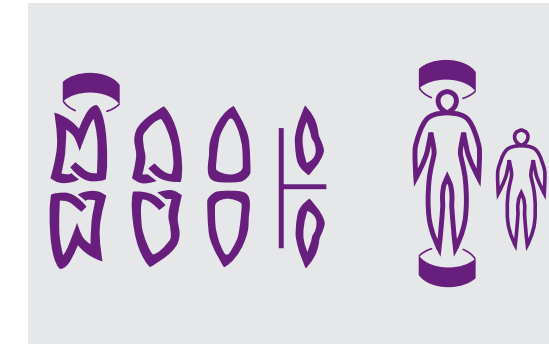


0,8 mm

0,4 mm

IMMER GESTOCHEN SCHARFE BILDER

Der Brennfleck von nur 0,4 ist so im Röntgenkopf angeordnet, dass ein Fokus-Haut-Mindestabstand von 30 cm erhalten wird (bei gleicher Gesamtabmessung). RX DC - eXTend-Technologie implementiert auf diese Weise eine erweiterte interne Kollimation der Röntgenstrahlen und einen sehr kleinen Brennfleck, sodass noch schärfere und detailtreuere Aufnahmen erstellt werden.



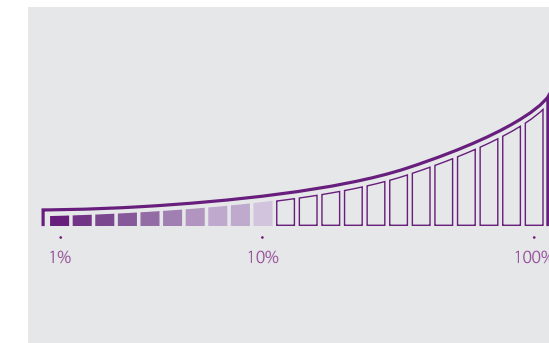
MULTI-MODE

Die automatische Anpassung der Expositionsparameter lässt die sinnvollste Auswahl der Leistung und der Belichtungszeit zu: Die Parameter werden automatisch je nach der Größe des Patienten und der zu untersuchenden Region bestimmt. Mit 28 auswählbaren Empfindlichkeitsstufen können Sie immer und mit jedem Sensor auf scharfe Bilder zählen.



NIEDRIGSTE STRAHLENDOSIS

Auch die Gesundheit des Patienten wird durch den HF-Generator mit konstantem Potenzial geschützt, da die Belichtungszeiten und die schädlichen Strahlungen auf ein Minimum reduziert werden. Durch die Betriebsart mit 4 mA lässt sich die Strahlenmenge halbieren, sofern dies als notwendig erachtet wird. Mit dem 30 cm langen Konus des austauschbaren rechteckigen Kollimators wird die den Strahlen ausgesetzte Körperfläche noch weiter reduziert und der reinen Nutzfläche des Sensors angepasst.



SEQUENTIELLE BELICHTUNG

Zeitverluste durch Unterbrechungen, die vor allem bei wiederholtem Einsatz an die Überhitzung der Röntgenröhre gebunden sind, fallen vollkommen weg. Der schnelle dynamischen Arbeitszyklus macht sequentielle Belichtungen möglich, wobei die auf dem großzügigen Display des Handgeräts angezeigte Temperatur der Röhre stets im Auge behalten werden kann.



INSTALLATIONSFREUNDLICHKEIT, VIELSEITIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT

Die soliden Arme sind aus hochwertigen Materialien gefertigt, die ihnen Festigkeit und Haltbarkeit verleihen und die Gefahr von ungewollten Vibrationen während der Bildaufnahme reduzieren. Sie sind in den Längen 40 cm, 60 cm und 90 cm erhältlich und in 6 Richtungen schwenkbar, um höchste Zuverlässigkeit und Installationsfreundlichkeit zu garantieren.



SCHNELLE INSTALLATION UND DRAHTLOSE STEUERUNG

Die Effizienz der drahtlosen Technologie verbunden mit höchster Bedienungsfreundlichkeit. Durch die drahtlose Steuerung sind Sie nicht an Einschränkungen gebunden, die durch im Gerät integrierte Bedienfelder oder an der Wand montierte Bedienelemente entstehen. Sie ist mit einer Taste für das ultraschnelle Aufnehmen (Sekundenbruchteil) und mit zwei einfachen Einstellungen für eine leichte Auswahl des am besten für die Röntgenaufnahme geeigneten Programms ausgestattet.