



anthos.com

Röntgengerät RX DC

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)
Abgestrahlte Dosis	Anzeige auf Handgerät mit möglichem digitalem Archiv auf PC mittels Software iRYS, automatisierbar über Zubehör „RX DC Connect“ (optional)
PC-Anschlusskabel	Seriell mit USB-Adapter, verfügbar in verschiedenen Längen

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

Software RX DC

Aufnahmesoftware (für PC)	iCapture per archiviazione automatica parametri di esposizione RX DC su PC
Bildverwaltungssoftware (für PC)	iRYS (conforme allo schema ISDP®10003:2020 in accordo a EN ISO/IEC17065:2012 - certificato numero 2019003109-3) e App iPad iRYS viewer (gratuiti)
In iRYS unterstützte Protokolle	DICOM 3.0, TWAIN, VDDS
DICOM-Knotenkonnektivität	iRYS - Conforme IHE (Print; Storage Commitment, SR document; WorkList; MPPS; Query/Retrieve)
Röntgenregister	Funzione in iRYS per associare i parametri di esposizione alle immagini radiografiche di ciascun esame (esportabile in formato PDF o CSV)

Mindestsystemanforderungen RX DC

Unterstützte Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 10, 11 Professional 64 bit
Prozessor	Intel Core i3 oder höher
Festplatte	100 GB SSD (250 GB empfohlen)
RAM	4 GB (8 GB empfohlen)
Grafikkarte	3D diskrete Grafikkarte oder integrierter GPU
Anzeigeeinstellungen	1920x1080 Pixel/ 24 Bit RGB Full HD
Port	USB 2.0 oder höher
Versorgung	Ein Netzteil mit ausreichender Leistung für die eingesetzte Videokarte verwenden

BU MEDICAL EQUIPMENT SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA HEADQUARTERS Cefla s.c.

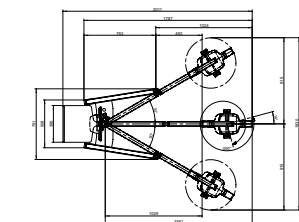
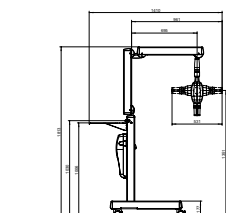
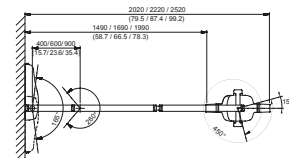
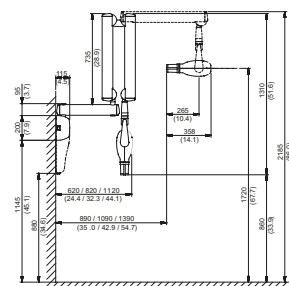
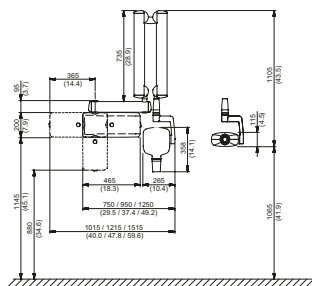
Via Selice Provinciale, 23/a
40026 Imola - BO (Italy)
tel. +39 0542 653111
fax +39 0542 653344

STABILIMENTO PLANT

Via Bicocca, 14/c
40026 Imola - BO (Italy)
tel. +39 0542 653441
fax +39 0542 653601



Making Your Life Better.



0051

11/2025 ARXDCTD251S00
Die in diesem Katalog dargestellten Bilder und technischen Spezifikationen dienen ausschließlich zur Orientierung. Im Rahmen ständiger technologischer Weiterentwicklungen können technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Gemäß den geltenden Vorschriften können in Nicht-EU-Gebieten einige Produkte sowie bestimmte technische Spezifikationen unterschiedliche Verfügbarkeiten und Konfigurationen aufweisen. Wir empfehlen Ihnen, sich stets an den örtlichen Vertriebspartner zu wenden, um aktuelle technische Spezifikationen, Verfügbarkeiten und Konfigurationen zu erhalten.



DE

Anthos
RX DC

Intraorales
Röntgengerät

re
veal

Funktionelle und vielseitige Präzisionsröntgentechnik

RÖNTGENGERÄT RX DC

Wir haben Geräte verwirklicht, die bestens auf den Arbeitsablauf Ihrer Praxis abgestimmt sind: funktionell, hochauflösend, ergonomisch und vielseitig. Geräte, die Ihren Arbeitsalltag leichter und professioneller gestalten und sich dank einer sofortigen Diagnose und einer hochauflösenden

Echtzeit-Bildgebung vorteilhaft auf das Vertrauensverhältnis zum Patienten auswirken. Lösungen, die sich den Aufgaben und Tätigkeiten des Zahnarztes anpassen und gleichzeitig dazu die Diagnosekapazität der Praxis steigern und die gebotene Arbeitsqualität verbessern.

Die von RX DC gebotene Effizienz geht auf die Verwendung einer fortgeschrittenen Technologie zurück, die mit der möglichen Erstellung hochauflösender Bilder einhergeht. RX DC ist ein Röntgengerät, das Ihnen höhere Leistungen, Funktionalität und Technik bietet. RX DC umfasst einen HF-Generator (DC) mit konstantem Potenzial mit einem äußerst kleinen Brennfleck (0,4 mm), der detailtreue und scharfe Bilder bereitstellt und neben dem Arbeitskomfort auch die dem Patienten verabreichte Strahlendosis niedrig hält.

Höhere Leistungen mit RX DC, dem Röntgengerät, das hochauflösende Bildgebung, ergonomisches Design und niedrige Strahlendosis miteinander vereint.



Bequeme Steuerung.

Ein praktisches und intuitives Handgerät, für eine sofortige und präzise Röntgenaufnahme konzipiert, erleichtert die Auswahl des jeweils passendsten Programms. Außerdem lässt die Grafik der sequentiellen Belichtung einen Überblick über die exakt emittierte Strahlendosis und die Temperatur der Röntgenröhre zu.

2

Höchste Präzision.

Brennfleck von 0,4 mm und Leistung von 70 kV, 8 mA, HF-Generator mit konstantem Potenzial. Modernste Technik für äußerst detailtreue Bilder. RX DC ist extrem zuverlässig: Dem konstanten Potenzial ist es zu verdanken, dass die Bilderstellung nicht durch Leistungsschwankungen beeinflusst wird.

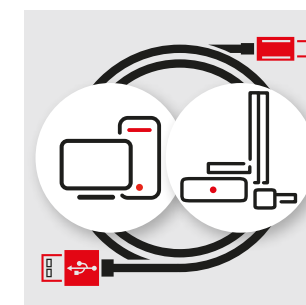
Höhere Leistungen und optimale Ergonomie.

Arme und Kopf sind stabil und effizient positionierbar und passen sich dank des mit Messskala versehenen Goniometers Ihrer Tätigkeit vollkommen an. Bestehend aus Armen mit integrierter automatischer Ausbalancierung und Schwenkmöglichkeit in 6 Richtungen - verfügbar in den Längen: 40, 60 und 90 cm, für ein Höchstmaß an Installationsfreundlichkeit.



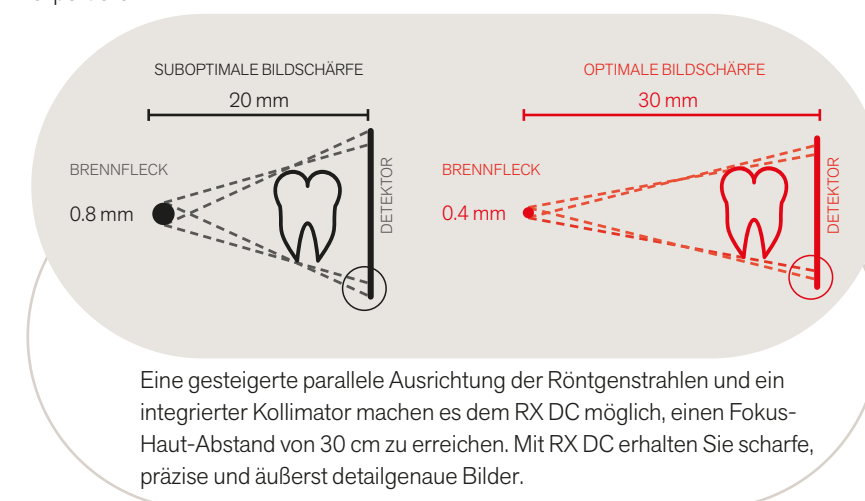
Unbegrenzte Wendigkeit.

Eine hohe Wendigkeit des RX DC ist uns wichtig. Dank des praktischen Wagens lässt sich das Röntgengerät in der Praxis zu jeder gewünschten Stelle schieben.



RX DC Connect.

Mit dem neuen Zubehör RX DC Connect (optional) kann das Röntgengerät über einen USB-Anschluss mit einem PC verbunden werden. Dadurch werden die auf die Röntgenexposition bezogenen Dosisdaten dank iRYS mit dem Bild in der Behandlungsakte jedes Patienten verknüpft, um das Röntgenregister korrekt zusammenzustellen. Mit RX DC Connect kann der Zahnarzt den Dosiswert überwachen, anzeigen und in eine gemeinsam nutzbare Datei exportieren.



RX DC kann mit Verschlusskappen und einem rechteckigen Kollimator (Option) ausgestattet werden, um die bestrahlte Körperfläche zu begrenzen und die emittierte Strahlendosis dementsprechend zu reduzieren. Höchste Rücksichtnahme auf die Gesundheit des Patienten und des Personals bei gleichzeitig scharfen und hochauflösenden Qualitätsbildern.



RX DC ist extrem praktisch und vielseitig und kann mit jedem Sensortyp verbunden werden. 28 auswählbaren Empfindlichkeitsstufen bürgen für stets scharfe Bilder in jeder Situation.

3