

Cone Beam 3D Imaging
NewTom
what's next



Making Your Life Better.

BU Medical Equipment

Sede legale ed amministrativa
Headquarters

CEFLA s.c.
Via Selice Provinciale 23/a ▪ 40026 Imola ▪ Italy
t. +39 045 8202727 ▪ 045 583500
info@newtom.it

Stabilimento Plant

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

newtom.it



01/2024 NRXDCWRTD241500
Gemäß den geltenden Vorschriften können einige Produkte und/oder Eigenschaften in den Extra-EU-Gebieten andere Verfügbarkeiten und Eigenarten aufweisen. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Gebietshändler in Verbindung. Die Bilder sind nicht verbindlich.

NewTom RX DC ACCURATE.VISION

KABELGEBUNDENES RÖNTGENGERÄT RX DC



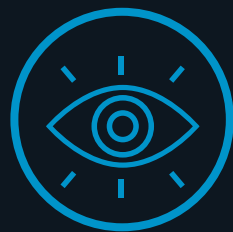
Cone Beam 3D Imaging
NewTom
what's next

INTRAORALES RÖNTGENGERÄT RX DC.

Qualität und Innovation in einem Gerät mit außergewöhnlichen Eigenschaften.

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 und 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.



HOHE DIAGNOSEQUALITÄT

Stets hochauflösende Röntgenbilder in wenigen einfachen Schritten.



FORTGESCHRITTENE TECHNOLOGIE

Das HF-Röntgengerät RX DC NewTom mit einem Quellabstand von 30 cm und einem Brennfleck von 0,4 mm beruht auf dem von NewTom erworbenen Know-how.



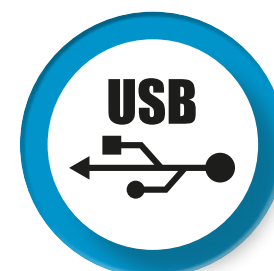
NIEDRIGSTE STRAHLENDOSIS

Dank der rechteckigen Kollimation und der ECO Mode-Parameter wird der Patient einer minimalen Strahlendosis ausgesetzt.



VIELSEITIG UND INSTALLATIONSFREUNDLICH

Einfache und schnelle Installation mit zahlreichen Positionierungsmöglichkeiten. RX DC NewTom ist sowohl in der Ausführung für die Wandmontage als auch mit Wagen erhältlich.



USB CONNECT*

Mit der USB-Connect-Technologie kommuniziert das RX DC über einen USB-Anschluss direkt mit dem PC. Das im Röntgenregister integrierte System ermöglicht die digitale Aufzeichnung der auf die abgestrahlte Dosis bezogenen Daten, die dann mit der von NNT verwalteten Behandlungsakte des Patienten verknüpft werden. Der Zahnarzt kann den Wert der Strahlendosen anzeigen, diese im Laufe der Zeit überwachen und über eine gemeinsam genutzte Datei an andere Anwendungen senden.

*Option

PRÄZISIONSDIAGNOSE.

Sofortige Diagnose mit exzellentem Ergebnis.

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.

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.



HÖHERE LEISTUNGEN UND OPTIMALE ERGONOMIE

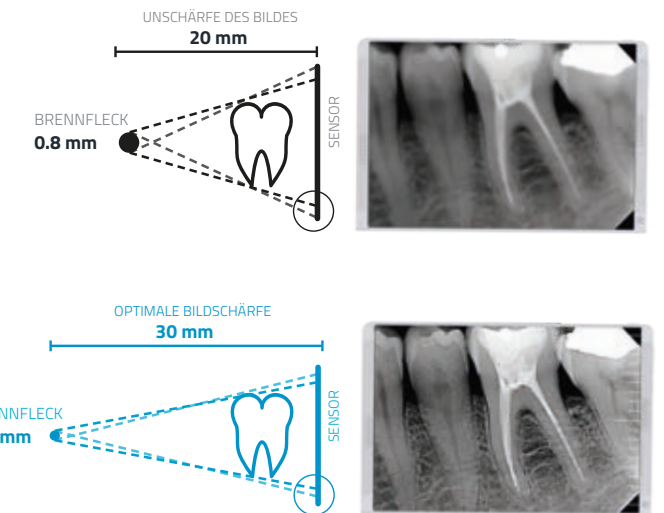
Arme und Kopf sind stabil und effizient positionierbar und passen sich dank des mit Messkala versehenen Goniometers Ihrer Tätigkeit vollkommen an. Bestehend aus Armen mit integrierter automatischer Ausbalancierung, verfügbar in den Längen: 40, 60 und 90 cm. Die ausrichtbare Wandhalterung gewährleistet höchste Installationsflexibilität.

Eine gesteigerte parallele Ausrichtung der Röntgenstrahlen und ein integrierter Kollimator machen es dem RX DC möglich, einen Fokus-Haut-Abstand von 30 cm zu erreichen. Mit RX DC erhalten Sie scharfe, präzise und äußerst detailgenaue Bilder.

RX DC ist extrem praktisch und vielseitig und kann jeder Art von direkten oder indirekten digitalen Sensoren und Röntgenfilmen zugeordnet werden. 28 auswählbaren Empfindlichkeitsstufen bürgen für stets scharfe Bilder in jeder Situation.



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.



AUSFÜHRUNG MIT WAGEN

Hohe Wendigkeit des NewTom RX DC. Dank des praktischen Wagens lässt sich das Röntgengerät in der Praxis zu jeder gewünschten Stelle schieben.

