

HIGH-END-DVT-GERÄT

GALILEOS Comfort^{PLUS}



SIRONA.COM

The Dental Company

sirona.

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE.

Das High-End-DVT-Gerät GALILEOS Comfort^{PLUS} mit HD-Modus, großem FoV und optional integriertem Facescanner bietet Radiologen, MKG-Chirurgen, Kieferorthopäden und HNO-Ärzten alle Möglichkeiten für einen modernen, integrierten Workflow.



Kugelförmiges Aufnahmevolumen Ø 15,4 cm

Leistungsmerkmale im Überblick	GALILEOS Comfort ^{PLUS}
Aufnahmevolumen	15,4 cm Kugeldurchmesser
Auflösung in 3D: isotrope Voxelkantenlänge	0,25/0,125 mm
Aufnahmedauer/Belichtungszeit	14 s/2–5 s
Visualisierungsdauer	< 4 min
Röntgenstrahler kV mA	98 3–6
Effektivdosis (ICRP 2007)	28–154 µSv (Ludlow)
Mindestraumbedarf (Tiefe x Breite x Höhe)	1,6 m x 1,6 m x 2,25 m
Empfohlene Raummaße (Tiefe x Breite x Höhe)	1,8 m x 1,8 m x 2,5 m
Türmaß	Für Aufstellung mindestens 66 cm
Gewicht	Röntgeneinrichtung ca. 120 kg

Weitere Informationen zur technischen Ausstattung finden Sie unter sirona.com



BESTE BILDQUALITÄT BEI GERINGSTER DOSIS
Der wählbare HD-Modus des GALILEOS Comfort^{PLUS} sorgt für höchste Bildqualität. So kommen Sie auch in schwierigen Fällen schnell zu einer klaren Diagnose. Durch ein optimales Dosisspektrum für jede Indikation bleibt die Strahlenbelastung dennoch so gering wie möglich.



PERFEKTER WORKFLOW DURCH EINFACHE BEDIENUNG
Entspannt, zeitsparend und ergonomisch zu bedienen: Über das EasyPad mit leicht verständlichen Symbolen und klarer Anwenderführung steuert Ihr Helfer/Ihre Helferin alles von der Positionierung bis zur Aufnahme. Auch die sichere Patientenfixierung ist einfach zu bedienen und verhindert Fehlaufnahmen.

PERFEKTER WORKFLOW DURCH MODERNE INTEGRATION.

GALILEOS Comfort^{PLUS} bietet alle Möglichkeiten für moderne, integrierte Arbeitsabläufe, z. B. durch den optional integrierbaren Facescanner und den einzigartigen Workflow der integrierten Implantologie und integrierten Funktionstherapie (SICAT Function) in Verbindung mit CEREC.



Integrierbarer Facescanner
Der optional integrierbare Facescanner zeichnet parallel zur Röntgenaufnahme die Gesichtsoberfläche auf. Mit der realitätsgetreuen Abbildung identifizieren sich Patienten leichter und verstehen Therapieansätze schneller und besser. Das sorgt für mehr Patientenvertrauen.



Integrierte Implantologie
Die integrierte Implantologie verkürzt die Anzahl der nötigen Sitzungen bis zum perfekten Implantat. Der prothetische Vorschlag aus der CEREC-Software wird mit den 3D-Röntgendaten vereint. So können Funktion und Ästhetik bei der Implantatplanung gleichzeitig berücksichtigt werden.



Integrierte Funktionstherapie (SICAT Function)
Die Software SICAT Function verbindet einen GALILEOS Scan mit der optischen Abformung von CEREC und einer elektronischen Erfassung der Kiefergelenksbewegungen. Sie visualisiert die Bewegungsfunktionen und ermöglicht die Bestellung einer präzisen Aufbissschiene per Mausclick: sicat.de

IMMER EINE INNOVATION VORAUSS!

Als globaler Innovationsführer für dentale Ausrüstungsgüter investieren wir permanent in die Forschung und damit in die Zukunft der modernen Zahnheilkunde. Durch die Vernetzung digitaler Technologien zu integrierten Gesamtlösungen und die Optimierung des Behandlungsworkflows schaffen wir verbesserte Behandlungsergebnisse, mehr Komfort und Sicherheit für den Patienten sowie Zeit- und Kostenersparnis im Praxisalltag. Die Verbindung aus stetiger Innovationskraft und global wachsenden Verkaufs- und Servicestrukturen macht Sirona zum globalen Marktführer, dem zigtausende Praxen und Labore rund um den Globus vertrauen. **Es wird ein guter Tag. Mit Sirona.**



CAD/CAM-Systeme

Vom Pionier zum neuen Standard. Seit 30 Jahren entwickeln wir die digitale Zahnheilkunde und schaffen neue Zukunftsperspektiven für Praxis und Labor.



Bildgebende Systeme

Beste Bildqualität bei geringster Dosis. Mehr als 100 Jahre Tradition in der Weiterentwicklung von praxisgerechtem Röntgen machen uns zum Innovationspartner Nr. 1.



Behandlungseinheiten

Die Visitenkarte moderner Praxen. Wir streben nach der perfekten Einheit aus Ergonomie und Innovation. Individuell abgestimmt auf das Wohl und die Ansprüche von Patient und Zahnarzt.



Instrumente

Vorteile, die auf der Hand liegen. Wir achten auf das richtige Gleichgewicht aus bewährter Qualität, individueller Ergonomie und innovativer Technik für behandlerfreundliches Arbeiten.



Hygienesysteme

Kompetenz, die Sicherheit gibt. Wenn es um die Hygiene in der Praxis geht, kennen wir keine Kompromisse. Nur Lösungen, die höchsten Sicherheitsstandards entsprechen.