

Röntgen mit System – perfekt in Funktion und Design

Der intraorale Röntgenstrahler VistaIntra



DRUCKLUFT
ABSAUGUNG
BILDGEBUNG
ZAHNERHALTUNG
HYGIENE

Die perfekte Quelle für beste Röntgenergebnisse



Röntgen im System, alles aus einer Hand

Seit fast fünf Jahrzehnten nutzen Zahnärzte, Kliniken und Röntgencenter die Erfahrung und Kompetenz von Dürr Dental im Bereich Röntgen. Unsere herausragende Speicherfolien-, Sensor- und Scanner-Technologie für digitales Röntgen setzt gerade in puncto Bildqualität neue Standards.

Mit dem VistalIntra bieten wir Ihnen jetzt auch einen hochwertigen Röntgenstrahler für exzellente intraorale Aufnahmen. Er glänzt mit vorbildlicher Ergonomie und ist perfekt auf die Speicherfolien von Dürr Dental abgestimmt. Damit steht Ihnen von der Strahlenquelle über Röntgenfilmentwickler, Scanner und Sensoren bis zur Imaging-Software durchgängig die Expertise und Qualität von Dürr Dental zur Verfügung. Ein System aus einer Hand, das Ihnen dank optimalem Zusammenspiel beste Bildergebnisse sichert.

Ganz gleich, welche Bildempfänger Sie einsetzen: Der VistalIntra bildet die Basis für eine perfekte Bildqualität.

Darauf kommt es an:

- Modernes, schlankes Design für einfache und genaue Positionierung
- Einfaches Bedienkonzept
- Perfekt abgestimmt auf Speicherfolie und Sensor
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer der Röntgenröhre
- Konstante Strahlung
- mA- und kV-Werte variabel einstellbar
- DC-Strahler mit 0,4 mm Brennfleck
- DAP (Dosisflächenproduktanzeige) nach Exposition

Best in Class

Durch exzellente Produkte und herausragende Dienstleistungen möchten wir für unsere Kunden stets das Beste erreichen. Das ist unser Anspruch – in Sachen Anwenderfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und auch im Design.

Vielseitig und hocheffizient

Zusammen mit der einzigartigen Speicherfolientechnologie von Dürr Dental steht der VistaIntra für präzise intra-orale Aufnahmen in perfekter Bildqualität. Der Röntgenstrahler VistaIntra ist auch für die VistaRay Röntgensensoren sowie Aufnahmen mit Film bestens geeignet.

Schnelle, hochwertige Bildergebnisse

Der VistaIntra ist bereits ab Werk für jede Zahnregion exakt auf die benötigte Strahlendosis der Dürr Dental Speicherfolien und Sensoren vorprogrammiert. So ist er sofort einsatzbereit und liefert perfekt belichtete Aufnahmen.



Einfache Bedienung, hohe Ergonomie

Dank des Haltegriffs am Röntgenkopf lässt sich der VistaIntra komfortabel und präzise positionieren. Auch die Auswahl der Zahnregion ist überaus einfach gestaltet. Bei Bedarf sind die Röntgenparameter fein justierbar, und auch ein schneller Wechsel zwischen zwei Strahlungseinstellungen – z. B. für Speicherfolie und Sensor – ist möglich. Die klaren Symbole des Timers verbessern den Workflow zusätzlich und reduzieren das Fehlerrisiko.

DC-Technologie für minimierte Strahlendosis

Die moderne DC-Technologie des VistaIntra sorgt für eine hohe Wiederholgenauigkeit der Röntgendosis und damit eine zuverlässig hohe Bildqualität. Zugleich reduziert sie die Patientendosis um mehr als 25 % im Vergleich zu herkömmlichen AC-Generatoren. Das erhöht die Sicherheit Ihrer Patienten und Ihrer Mitarbeiter.



Exakt ausgerichtet mit der Rechtwinkel-/Parallel-Technik

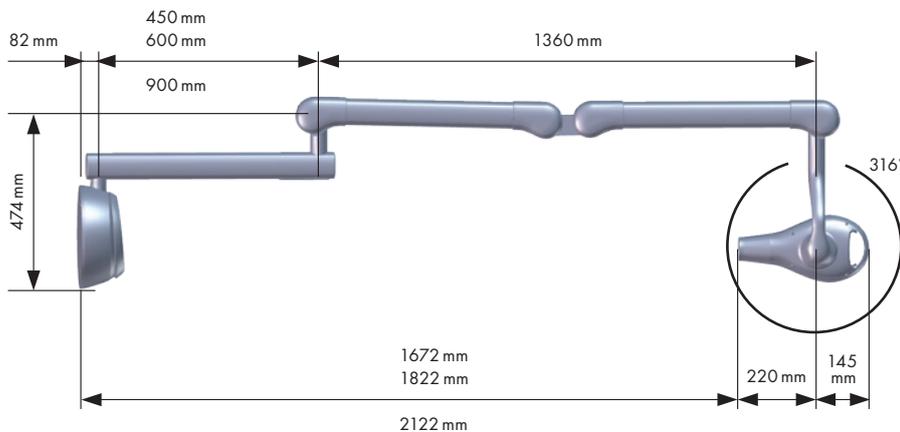
Zusammen mit dem RWT Set Color von Dürr Dental lassen sich auf einfache Weise optimale Aufnahmen erstellen.



Alle Daten, Fakten und Zubehör

Der VistaIntra DC –
ideal für alle Bildempfänger

VistaIntra DC	
Eingangsleistung	AC 100-240 V 10%, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (W)	500
Röhrenspannung (kVp)	60-70
Röhrenstrom (mA)	4-7
Tubuslänge (mm)	200 (300 optional)
Strahlenfeldbegrenzung (mm)	Ø 60 / 30x40 (20x30 optional)
Belichtungszeit (sek.)	0,04 - 2
Brennfleck (mm)	0,4 (IEC 336)
Gesamtfilterung (mm)	Min. 2,0 Al
Gewicht (kg)	24.4 / 26.4 / 28.4
Höhe (mm)	1730
max. Arbeitslänge (mm)	1810 / 1960 / 2260



VistaScan Speicherfolienscanner



VistaRay Sensorteknik



XR 24 Pro und Periomat Plus
Röntgenfilm-Entwickler

Dürr Dental SE
Höfigheimer St. 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany
www.duerrdental.com
info@duerrdental.com

**DÜRR
DENTAL**
DAS BESTE HAT SYSTEM