

Technische Spezifikation

KaVo ProXam iX Intraorales Röntgengerät

Produktbeschreibung

Das KaVo ProXam iX ist ein mikroprozessorgesteuertes intraorales Röntgengerät mit hochfrequenzbetriebenem Röntgeneratorsystem. Das Produkt verfügt über 66 vorprogrammierbare Belichtungsparameter für eine schnelle und einfache Bedienung. Der kleine Brennpunkt von nur 0,4mm sorgt für eine hohe Bildschärfe mit minimaler Verzerrung.

Wählbare Belichtungsparameter

Spannung	60-70 kV
Kontrast und Dichte der Objekte	2-8 mA
Belichtungszeit	0,01 – 2,0 Sekunden, 24 Stufen



Top Vorteile

- Einfache und genaue Positionierung, stabiler Arm, sehr geringes Gewicht und kompakte Größe
- Sehr große Reichweite (203 cm)
- Hygienische Oberflächen
- Hand-Fernbedienung oder festes Bedienfeld, ferninstallierbar
- Kleiner Brennfleck, automatische Kompensation bei Netzspannungsschwankung
- Einstellbare Anodenspannung (60, 63, 66 und 70 kV)
- Einstellbarer Anodenstrom 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 mA
- 24 visuell detektierbare Dichtestufen der Belichtungszeiten
- 11 Dichtestufen für verschiedene Filme
- Vorprogrammierbare Belichtungsparameter
- Optimierte Bildqualität für alle Techniken, herausragende Definition und Schärfe
- Kurz- und Langtubus (200 und 300 mm), Kompensation der Dichte für unterschiedliche Tuben
- Rechteckiger Tubus für bessere Strahlenhygiene
- Automatische Einschaltkontrolle
- Selbstdiagnosesystem und Hilfecodes
- Montage:
 - Wandmontage (Standard)
 - KaVo Behandlungseinheiten Integration
 - 5 wählbare Verlängerungsarme
- Tubenkopfdesign: in Brustnähe des Patienten bei okklusaler Bildgebung
- Jedes KaVo ProXam iX Röntgengerät ist für die Nutzung der KaVo ProXam iS Sensoren vorbereitet. Die Sensoren können direkt am Röntgenstrahler angebracht werden.

Technische Spezifikation

KaVo ProXam iX Intraorales Röntgengerät

Technische Spezifikation

Generator	Gleichspannung, mikroprozessorgesteuert, Betriebsfrequenz 66 kHz
Röntgenröhre	Toshiba D-041SB
Brennpunkt	0,4 mm gemäß IEC 60336
Tubus Durchmesser	60 mm, rund 36×45 mm, rechteckig
Filtrierung	min. 2,5 mm Al
Anodenspannung	60, 63, 66, 70 kV; ±1kV Einstellbarer Arbeitsbereich
Anstiegszeit	8 ms bei 70 kV
Anodenstrom	2 – 8 mA DC, 1mA Schritte
Belichtungszeiten	0,01- 2,0 Sekunden, 24 Stufen
Fokus-Haut-Abstand (Standard/ Lang)	Rund (200 mm/ 300 mm) Rechteckig (300 mm/ 345 mm)
Netzspannung	100/110-115/220-240 ±10%, 50/60Hz
Verschmelzung	15 AT/ 8 AT
Arbeitszyklus	1:30, automatische Kontrolle
Gewicht	33 kg Gesamt Röntgenstrahler: 4,2 kg mit Standardtubus 4,5 kg mit Langtubus
Reichweite	152 cm, 165 cm, 178 cm, 191 cm, 203 cm

10152836_07/23_de © Copyright KaVo Dental GmbH.