

Human / Veterinär Röntgen

HOCHFREQUENZ - ZAHNRÖNTGEN

Die Zahnröntgengeräte **ADX4000** und **DX3000** sind kompakte Systeme mit modernsten Bauteilen und sind genau auf den Alltag in den niedergelassenen Praxen zugeschnitten. Die batteriebetriebenen **ADX4000** und **DX3000** eignen sich hervorragend für die klinische Routine in allen Bereichen der Zahnheilkunde.

Das durchdachte Design, die einfache, unkomplizierte Auswahl der Einstellungen und die schnelle Bedienung, sorgen immer für hohe Qualität und kontrastreiche Röntgenbilder. Die **ADX4000** und **DX3000** sind gross genug, um effizient zu arbeiten, aber auch klein genug, um zeiteffizient zu befunden.



ADX4000

Da der Röntgengenerator und der Befundmonitor in einem Gerät sind, ist es schnell betriebsbereit und kann überall eingesetzt werden.

DX3000

Mit dem einfach zu bedienenden Röntgengenerator können die Röntgenbilder über die externe USB Control Box und einer Viewer Software direkt auf den Rechner übertragen werden.

Produktbeschreibung

Zubehör



Der Schutzschild absorbiert und schützt den Anwender vor der Streustrahlung.



Software:

- Bilder werden als DICOM gespeichert
- Diverse Bearbeitungstool
- Bilderarchivierung
- Export-/ Importmöglichkeit
- etc



Fahrstativ:

- Befestigungsmaterial für ADX4000 & DX3000
- Mit vier Gelenken in alle Richtungen verstellbar
- Rotation: 360°
- Handauslöseschalter mit Halterung
- Tragfähigkeit: 10kg



Digitale Detektoren:

- Verbindungsschnittstelle für diverse Dental Digitale Detektoren
- Anschluss: USB 1.0
- Graustufen: 4096 (12bit)
- Masse: 110 x 86 x 23mm

Kontrastreiche Röntgenbilder mit hoher Qualität



Technischen Daten

Röntgengerät	ADX4000	DX3000
Spannung (kV)	60kV ± 10%	
Strom (mA)	1,0mA ± 0,1mA	
Schaltzeiten in Schritte:	0,05 – 1,35 sek 0,01 sek	0,05 – 1,25 sek 0,01 sek
Stehnoden-Röhre	Brennfleck: 0,8mm	
Film – Objekt Abstand	> 10 cm	
Spannungsversorgung	Akku: 16,8 VDC (wiederaufladbar)	
Batteriekapazität für	~ 300 Röntgenaufnahmen	
Informationsanzeige	3,5" TFT – LCD	LCD
Röntgenbildanzeige	320 x 240 Pixel	nicht vorhanden
Röntgenbildtransfer	mit USB Kabel zum Rechner	mit spezieller USB Control Box
Masse (ohne Zylinder) H/B/T	82 x 140 x 166cm	163 x 139 x 66,5cm
Gewicht	2,2 kg	1,8 kg
Temperatur (in Betrieb / Lagerung)	+10°C - +35°C / +5°C - +40°C	-10°C - +40°C / -40°C - +70°C
Luftfeuchtigkeit (in Betrieb / Lagerung)	30 – 75 % / 20 – 70%	30 – 70 % / 10 – 90%
Röntgenstrahlenschutzschild	Option	
Transporttasche	inklusive	
Fahrstativ	Option	
Sensoren	Sensor 1	Sensor 2
Masse L/B/H	29,2 x 38,7 x 6,5mm	31,5 x 42,8 x 6,5mm
Aktive Grösse	24 x 33mm 1'200 x 1'650 Pixel	26 x 36mm 1'300 x 1'800 Pixel
Pixelgrösse	20um	20um
Auflösung	25 LP/mm	25 LP/mm
Kabellänge	3m	3m