



R Ö N T G E N G E R Ä T

Leadex70



W O R L D W I D E



Ritter Concept GmbH
Freiburger Str. 45
88400 Biberach, Germany

Fon 0049 7351 / 52 925-10
Fax 0049 7351 / 52 925-11

sales@ritterconcept.com
www.ritterconcept.com

Your Ritter-Partner:



SCAN ME

C22-0013-2401DE

Abbildungen enthalten zum Teil Sonderausstattungen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. © Ritter 2024



Made by Ritter Germany

Leadex70

Das Leadex70 ist für alle Anforderungen der intraoralen Dentalradiologie in der modernen Zahnarztpraxis konzipiert. Direkt an Ihrer Ritter Dentaleinheit integriert, ist Leadex70 eine flexible, schnelle und sichere Lösung, um ein exzellentes Kleinröntgenbild zu erzeugen. Kompatibel mit Standardfilmen und digitalen Röntgensensoren, garantiert es scharfe und kontrastreiche Bilder zu einem attraktiven Preis.

Die Steuereinheit ist einfach und intuitiv zu bedienen. Sie kann direkt an der Wand im Behandlungsraum oder in einem Nebenraum (Kabel vom Gerät im Boden) montiert werden. Der Röntgenvorgang erfolgt über das Bedienfeld oder über die mitgelieferte Fernbedienungseinheit.

R Ö N T G E N G E R Ä T

Technische Daten

Leadex70 – analoges und digitales intraorales Röntgen

	Wechselstrom	Gleichstrom
Versorgungsspannung :	115V; 220V; 230V ±10%	230V; 115V ±10%
Netzfrequenz:	50/60 Hz	50/60 Hz
Scheinwiderstand der Leitung:	0.5 Ohm; 0.2 Ohm	0.5 Ohm; 0.2 Ohm
Nennstrom:	3,5A; 5,7A	5,2A; 9,5A
Sicherung:	F 8A-250V; F 12,5A-250V	F 8A-250V; F 12,5A-250V
Größe des Brennflecks:	0.7	0.7
Steckverbindung:	Koaxialstecker,	wie Wechselstrom
Nominale Hochspannung:	70 kV	60/70 kV
Anodennennstrom:	8mA	4mA/8mA
Arbeitszyklus:	1:32	1:32
Gesamtfilterung:	2.3 mm Al	2.4 mm Al
Halbwertsschicht:	2,0 mm Al@70 kV	2,2 mm Al@70 kV
Streustrahlung:	< 0,25 mGy/h	< 0,25 mGy/h
Belichtungszeit:	0,08 – 3,2s (17 Schritte)	0,02 – 3,2s (23 Schritte)
Gesamtgewicht:	19,5kg	19,5kg

Wechselstrom und Gleichstrom Strahlbegrenzungseinrichtung

Ausgang:	rund; rechteckig
Fokus-Haut-Abstand:	20 cm; 31 cm
Befestigungssystem:	Wand/Mobil/an Einheit
Auslegearme:	41, 82 und 110 cm
Nutzbare Reichweite:	143 cm mit 41 cm externem Arm 184 cm mit 82 cm externem Arm 212 cm mit 110 cm externem Arm

