

Premium LCD-Touchscreen Steuereinheit



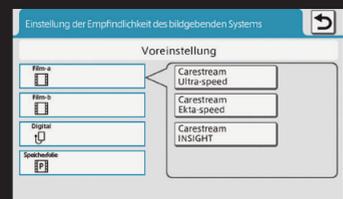
Leichte und intuitive Auswahl

Leichte und intuitive Auswahl von Zahn-Typ, Tubus-Typ, Film- / Digitalmodi, Filmpflichtigkeit, kV, mA, Patientengröße, etc.

Anpassbare LCD-Anzeige

Die LCD-Anzeige kann je nach Wunsch des Anwenders individuell angepasst werden. Der integrierte USB-Anschluss an der Seite ermöglicht Anwendern, individualisierte Bildschirmschoner und / oder den Namen der Zahnarztpraxis / des Arztes zum Zweck der Identifikation und Markenbildung der Praxis zu importieren.

Einstellung der Empfindlichkeit



Wählen Sie auf dem Bildschirm Ihren Bildrezeptor. Anschließend wird aus 16 Stufen automatisch die geeignete Einstellung der Empfindlichkeit gewählt.

Zahndichte



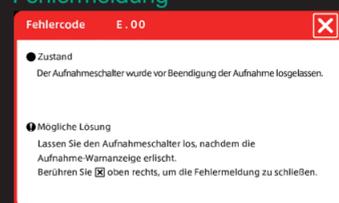
Die Einstellungen für das Zahndichte-Verhältnis können für jeden Zahn über die Standard-Einstellungen angepasst werden.

A Anzeige der Summe der Strahlendosis. Überprüfen Sie die Strahlendosis jedes Patienten. Setzen Sie die Summe zurück, indem Sie die Summenzahl berühren und halten.

B Um das Bild nach Ihren Wünschen anzupassen, ändern Sie die Belichtungszeit einfach durch Berühren der Pfeile.

C Anzeige der Strahlendosis jeder Aufnahme.

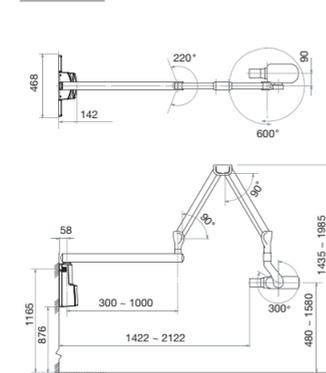
Fehlerbehebung anhand von Fehlermeldung



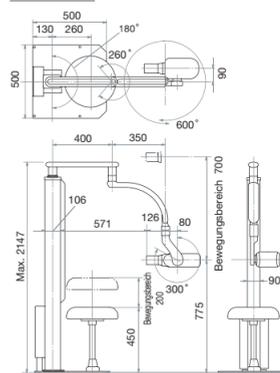
Falls das Röntgengerät irgendeinen anomalen Zustand erkennt, wird auf der LCD-Touchscreen Steuereinheit eine Fehlermeldung angezeigt sowie ein Vorschlag zur Behebung des Fehlers.

Installationstypen

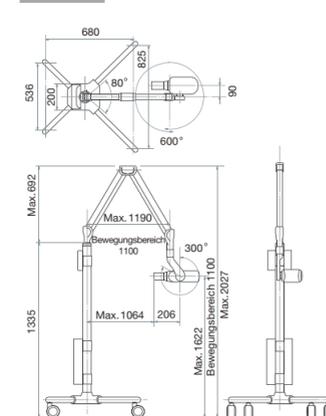
WK Typ



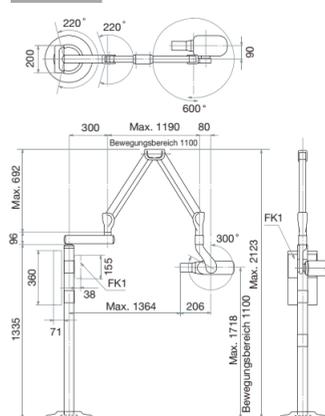
RK Typ



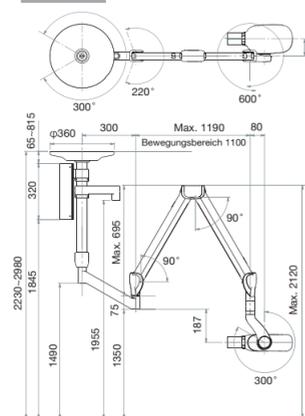
FM Typ



FK1 Typ



CK Typ



Nominaler Brennfleckwert	0,4 (IEC 60336)					
Nenn-Röhrenspannung	60 kV / 70 kV (wählbar)					
Nenn-Röhrenstrom	3 mA / 6 mA (wählbar)					
Nenn-Netzspannung	100 / 110 / 120 / 220 / 230 / 240 V AC 50 / 60 Hz					
Nenn-Netzstrom (bei 70 kV / 6 mA)	- 11,0 A (100 V)	- 10,5 A (110 V)	- 10,0 A (120 V)	- 6,4 A (220 V)	- 6,2 A (230 V)	- 6,0 A (240 V)
Netzspannungsbereich	±10%					
Aufnahmedauer	0,01 bis 2,0 Sek.					
Gesamtfilterung	2,0 mmAL-äquivalent bei 70 kV					
Fokus-Haut-Abstand (FHA)	Kurzer Tubus	203 mm				
	Langer Tubus (Option)	305 mm				
	Rechteckiger Tubus (Option)	Tubus-FHA + 40 mm				
Betriebszyklus	1 : 30					
Halbwertschicht	Film	1,5 mmAL				
	Digital Sensor	16 Stufen				
Dichte-Vorprogrammierung	Film	16 Stufen				
	Digital Sensor	16 Stufen				

DC Dental-Röntgengerät : PHOT-XIIS 505
: PHOT-XIIS 505 LCD



<https://belmontdental.de/>

TAKARA COMPANY EUROPE GmbH Berner Straße 18, 60437 Frankfurt am Main, Germany TEL: +49 69 506878 0, FAX: +49 69 506878 20

Die Spezifikationen und Farben können ohne Vorankündigung geändert werden.

REF D-152 2303 GBTS

PHOT-X IIS

DC Dental-Röntgengerät



Zuverlässiges DC Dental-Röntgengerät von Belmont

Die Hochfrequenz-Technologie von Belmont bietet:

- Hochauflösende Bilder durch kleinen Brennfleck
- Reduzierte Strahlendosis für die Haut bei optimalem Strahlungsniveau für jede diagnostische Anforderung
- Leicht zu positionierender, kompakter Röntgenkopf
- Ideal geeignet für ein digitales Bildgebungssystem

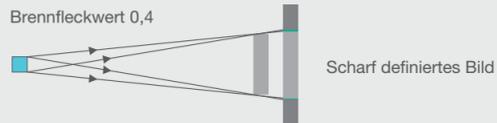


Standard Steuereinheit



Eigenschaften

Kleiner Brennfleckwert von 0,4 für extrem scharfe Bilder



Leicht zu positionierender, kompakter Röntgenkopf



Der Röntgenkopf ist leicht (4kg), kompakt und problemlos zu bewegen. Dies ermöglicht dem Anwender jederzeit eine präzise Ausrichtung des Röntgenkopfes.

Schlanker und leichtbeweglicher Arm



Leichter Kopf, einfache Bewegung

Der Federarm ist so entwickelt, dass er innerhalb des Bewegungsbereichs durch eine gute Balance dafür sorgt, dass der Röntgenkopf sofort in jeder Position verbleibt, wenn er losgelassen wird. Darüber hinaus hilft er, Vibrationen des Röntgenkopfes nach der Positionierung sofort zu unterbinden. Dies sorgt für eine immer perfekte Positionierung des Röntgenkopfes.

Optimales Strahlungsniveau für jeden Patienten

Die Bedienung ist einfach. Wählen Sie den Patienten- sowie Zahntyp und drücken Sie auf den Aufnahmeschalter. Die Aufnahmedauer kann ebenso manuell angepasst werden. Nach der vom Mikrocomputer gesteuerten Aufnahme kann die abgegebene Röntgenstrahlenleistung im Display abgelesen werden.

Auswahl der Röhrenspannung

Das PHOT-XIIS bietet 2 Einstellungen für die Röhrenspannung, um die Bildgebung für spezielle Zwecke zu optimieren:

[60 kV Einstellung]

- Diese Einstellung bietet einen ausgewogenen Kontrast für die allgemeine diagnostische Bildgebung bei Karies
- Diese Einstellung bietet eine hervorragende Definition und Detailgenauigkeit bei der diagnostischen Periapikal- und Knochen-Bildgebung

[70 kV Einstellung]

- Diese Einstellung bietet eine hervorragende diagnostische Bildgebung bei der Untersuchung von Parodontose.
- Diese Einstellung unterstützt die Bildgebung von pädiatrischen Patienten. Die Bewegung pädiatrischer Patienten beeinträchtigt die radiografische Bildgebung in geringerem Ausmaß, wenn diese höhere Röhrenspannung in Verbindung mit schnellen Aufnahmezeit-Einstellungen verwendet wird.

Fünf Installationstypen

- WK Wandmontierter Typ
- RK Typ für Untersuchungsraum mit Stuhl
- FM Mobiler Typ mit Laufrollen
- FK Bodenmontierter Typ. Die LCD-Touchscreen Steuereinheit kann am Stativ (FK1) oder an der Wand (FK2) installiert werden
- CK Deckenmontierter Typ. Optional kann eine OP-Leuchte am Stativ montiert werden (CKL-Typ)



WK Typ (Die LCD-Touchscreen Steuereinheit kann an der zentralen Stromversorgungskonsole oder an der Wand montiert werden)

RK Typ



FM Typ

FK1 Typ

CK Typ

Optionen

- Die Länge des Horizontalarms des WK Typs ist wählbar : 300 mm, 500 mm, 650 mm, 800 mm (standard) und 1000 mm
- Die Länge des Deckenstativs des CK/CKL Typs ist wählbar : 600 ~ 1350 mm
- Langer Tubus (Kurzer Tubus + Verlängerung) für parallele Technik geeignet.
- Rechteck-Tubus
- Handauslöser mit Spiralkabel (Option für WK, RK, FK2 und CK. Standard bei FM und FK1)



CKL Typ (OP-Leuchte am Stativ montiert werden)

Kurzer Tubus + Rechteck-Tubus

Handauslöser