



Produkt·Information

GIERTH Gierth QP 400 Hochfrequenz-Röntgengerät mit Dual-Laserpointer und drehbarem Lichtvisier

Bauweise	Monoblock-Gerät mit Hochfrequenztechnik (Full Bridge Inverter System)
Ausgangsleistung:	6 kW bei 100 kV
Output in 2 kV-Stufen	40 bis 50 kV = 100 mA (max.) 52 bis 60 kV = 80 mA (max.) 62 bis 80 kV = 70 mA (max.) 82 bis 100 kV = 60 mA (max.) 102 bis 120 kV = 50 mA (max.)
Röntgenröhre	Festanode
Fokus	1,2 mm
mAs	0,4 - 143 mAs
Gesamtfilter	3,64 mm Al (inkl. Lichtvisier)
Inverterfrequenz	85 kHz
Netzanpassung	vollautomatisch (Regelung des vorhandenen Wertes aus dem Spannungsbereich 210 - 260 V auf „Optimalwert“ für die Gerätegrundabstimmung [230-240V], ggf. Aktivierung der Warnleuchte am Strahlerkopf bei unzureichender Spannung)
Netz	Einphasen-Wechselstrom 210 - 260 V; 50/60 Hz; 16 A
Überlastungsschutz	für Hochspannungstrafo und Röntgenröhre
Kollimator	100 Lux bei FFA 100 cm
Dual-Laser-Pointer	2 x Laserdioden 8-30 V DC mit Schutzklasse 1M
DAP-Ausrüstung	Ionisationskammer, Anzeige im Bedienfeld (optional)
Fernbedienung	Aufbau wie Bedienfeld (ohne Dosisanzeige)
Serielle Schnittstelle	zur Verbindung mit digitalem Radiographie-System

Weitere Vorzüge des Hochfrequenzgenerators

- Digitale Anzeige und Einstellung von mAs/Sek., kV
- LED-Anzeige von „X-RAY“, „READY“, „ERROR“
- 10 Memory-Funktionstasten
- Drehbare Lichtvisierblende mit Formatvoraberteilung
- Lichtvisierbeleuchtung über Handauslöser einschaltbar
- Akustisches und optisches Anzeigesignal beim Auslösen
- Rollmaß für Fokus-Filmabstandmessung
- Aluminium-Gehäuse
- Hautabstandsbügel
- Einschubsystem für Ausgleichsfilter
- Führungsschiene für Kompensationsfilter



GIERTH Gierth QP 400

Hochfrequenz-Röntgengerät

Maße



Mittels drehbarem Kollimator kann das Lichtfeld frei positioniert werden. Das ist ein wesentlicher Vorteil für das Arbeiten am immobilen, bettlägerigen Patienten.



Wohlüberlegte Details - wie das Rollmaß für Fokus-Filmabstandmessung - erleichtern das Arbeiten.

Technische Änderungen vorbehalten.

Der Herausgeber ist um Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen bemüht. Die Angaben über technische Inhalte basieren jedoch auf den aktuellen Erkenntnissen und unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Der Herausgeber übernimmt deshalb allein auf Basis dieser Werbedrucksache keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.

Alle dargestellten Logos, Bilder und Grafiken sind Eigentum der entsprechenden Firmen und unterliegen dem Copyright der entsprechenden Lizenzgeber. Sämtliche auf diesen Seiten dargestellten Fotos, Logos und Texte, die Eigenentwicklungen von uns sind oder von uns aufbereitet wurden, dürfen nicht ohne unser Einverständnis kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.

Stempel des Händlers