

X-RAYMASTER PHYmax 32

Stationäre Hochfrequenz-Röntgenanlage in Converter Technologie.



- > 125 kV / 400 mA, 32 kW Leistung HF-Technik
 - > Doppelfokus-Drehanodenröhre:
0,6 x 0,6 mm und 1,3 x 1,3 mm
 - > Farb-Touchscreen Steuerung für Spezies (Hund / Katze / Heimtier / Vögel) und anatomische Regionen bis zu 900 Voreinstellungen möglich, automatische Berechnung der Belichtungswerte bei Eingabe der Objektstärke
 - > Individuelle 2-Punkt Einstellung (kV/mAs) und 3-Punkt Einstellung kV/mA/mS möglich
 - > kV Einstellung: 1 kV stufig einstellbar bis max. 125 kV
 - > mAs Einstellung: 24 Stufen einstellbar 0,2-100 mAs
 - > Kollimatorlicht bleibt beim Vorheizvorgang an
 - > Tischplatte lässt sich in alle Richtungen »schwimmend« bewegen (rechts / links je 11 cm - vorn / hinten je 18 cm)
 - > Kassettenlade mit Zentrierungsvorrichtung zur Aufnahme aller gängigen Kassettenformate (max. 43 x 43 cm)
 - > Streustrahlenraster kann eingeschoben und entnommen werden
 - > Automatischer Netzausgleich
 - > Elektronischer Synchron-Zeitschalter mit zweistufiger Hand- oder Fußauslösung
 - > Sicherheitssperren gegen Fehlbedienung
 - > Überlastungsschutz
 - > LED Kollimator mit hoher Leuchtstärke
 - > Eigenfilterung 2,7 mm Al
 - > Netzanschluss (kostengünstiger als Drehstromanschluss):
230 V Wechselstrom / 16 A träge /3,68 kW / 0,2 Ohm
Netzwidestand, empfohlene Absicherung 25 A träge
 - > Abmessungen (L x B x H in cm): 155 (+22) x 78 (+18) x 197
 - > CE Norm konform
 - > Ausführung mit feststehender Säule
- OPTIONAL:** Höhenverstellung / Rotation, verschiedene Streustrahlenraster