

PHYmax Serie



Stationäre Röntgenanlagen mit Hochfrequenz Converter Technologie

PHYmax Serie

- > 125 kV / 400 mA, 32 kW Leistung HF-Technik
- > Doppelfokus-Drehanodenröhre: 0,6 x 0,6 mm und 1,3 x 1,3 mm
- > Automatisches Kollimatorlicht beim Betätigen der Tischbremse
- > LED Kollimator mit hoher Leuchtstärke
- > Überlastungsschutz, automatischer Netzausgleich
- > Eigenfilterung 2,7 mm Al
- > Normaler Steckdosenanschluss: 230 V Wechselstrom
- > Dimension Gesamtsystem:
(B x T x H in cm): 155 x 90 x 205
- > CE Norm konform



PHYmax 32 Stand Alone

- > Stationäre Röntgenanlage für vorhandene digitale Röntgensysteme
- > 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
- > Kann in Verbindung mit einem PHYdetect System zu einer vollwertigen PHYmax III All-in-One Röntgenanlage aufgerüstet werden



SCHWIMMENDE TISCHPLATTE

- > Tischplatte lässt sich geräuscharm in alle Richtungen bewegen
- > Tischmaße (B x T x H in cm): 155 x 67 x 82 Längsverschiebung: +/- 27 cm Tiefenverschiebung: +/- 10 cm
- > Halterungen für das Fixieren des Patienten

PHYmax III CSI 43 ALL-IN-ONE

Der PHYmax 32 in Verbindung mit einem PHYdetect CSI 43x43 DR Panel ergibt eine vollintegrierte digitale ALL-in-ONE Anlage für die Erstellung hochauflösender digitaler Röntgenaufnahmen. Dabei haben wir viel Wert auf den maximalen Bedienkomfort für den Benutzer gelegt. Über den Touchscreen Monitor kann der gesamte Röntgenprozess zentral über PHYvision Software gesteuert werden. Hierbei können bequem Patient, Spezies, Aufnahmebereich etc. eingegeben werden und das System schlägt automatisch die entsprechend hinterlegten Dosisparameter vor. Das lästige Nachschauen in Belichtungstabellen entfällt. Somit können Sie sich voll auf das Tier konzentrieren

PHYdetect CSI

- > Bestseller mit exzellentem Preis-/Leistungsverhältnis
- > Erhältlich in den Größen 35 x 43 cm und 43 x 43 cm



PHYdetect CSI HD Pro

- > High Definition 100 µ Pixelabstand
- > Staub und Wasser geschützt Klasse IP 56
- > Erhältlich in den Größen 35 x 43 cm und 43 x 43 cm



24" Multi-Touch Full-HD LED Monitor (optional mit Tastatur und Maus Halterung)



PHYvision SOFTWARE

- > Höchste Bildqualität durch speziell auf die Veterinärmedizin angepasste Parameter
- > Steuerung der gesamten Röntgenmodalität durch eine grafische Bedienoberfläche
- > Bildakquisition in wenigen Sekunden
- > Effiziente Arbeitsprozesse von der Aufnahme der Patientendaten bis hin zur fertigen Studie mit allen Bildern und Messungen
- > Medizinische Messfunktionen inkl. Assistenzfunktion (HD, VHS, VD etc.)
- > PHYgrid virtuelles Streustrahlenraster, kein weiteres Streustrahlenraster nötig
- > AED (Automatic Exposure Detection)
- > Automatische Shutter Software
- > Einfache Archivierung und Export von Bilddaten (E-Mail, Patienten CD, USB Stick, DICOM, JPEG)
- > Als Stand-Alone-System oder vollständig integrierbar in die Praxisverwaltung



EXKLUSIVE PHYSIA®-BILDALGORITHMEN

- > Für eine Vielzahl von Spezies und anatomische Regionen
- > Auf Anrieb ein gutes Bildergebnis
- > Zeitaufwendige Nachbearbeitung entfällt

MINIMIERTER SCHULUNGSaufwand

- > Durch intuitive Bedienführung

EFFIZIENTE ARBEITSPROZESSE

- > Von der Aufnahme der Patientendaten bis hin zu fertigen Studie