

Product Description

The Linear MC150 Collimator is a manually operated unit designed to provide accurate collimation for overtable radiographic and special procedure applications.

Description du produit

Le collimateur linéaire MC150, à commande manuelle, est conçu pour fournir une collimation précise pour des applications radiographiques sur table, et spéciales.

Produktbeschreibung

Der lineare Kollimator MC150 ist eine manuell betriebene Einheit, zur genauen Kollimation von radiographischen, und spezielle Anwendungen.

Descripción del Producto

El colimador lineal MC150 es una unidad de operación manual diseñada para proporcionar una colimación exacta en las aplicaciones radiográficas y especiales.

Features

- New Lamp/Timer Feature
- Tape measure
- Swivel mount allowing 360° with 90° detents
- Concentrated bucky light line
- Spare Projection Lamp
- 40", 72", 100cm, and 180cm SID cassette size scales

Caractéristiques

- Nouvelle lampe/minuterie
- Décamètre à ruban
- Monture sur disque permettant une rotation de 360° avec repères tous les 90°.
- Rayon de lumière concentré pour aligner la pellicule en position.
- Lampe de projection de rechange
- Dimensions du champ affiché 100 cm et 180 cm SID.

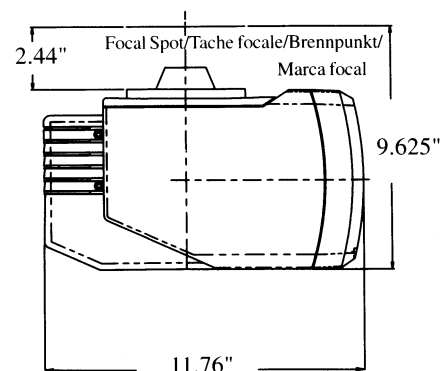
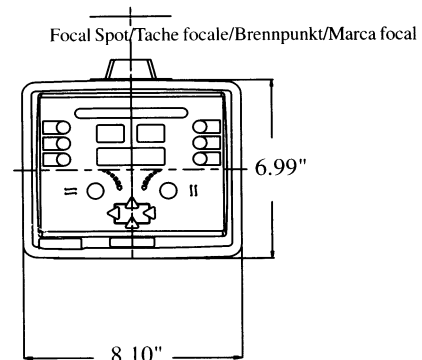
Merkmale

- Neue Lampe/Zeitnehmer Eigenschaft
- Baudmaß
- Schwenkbare Aufhängung, die 360° mit 90° Arretierungen erlaubt
- Konzentrierte zusammengeraffte Richtlinie
- Ersatz Projektionslampe
- 100 cm und 180 cm SID (Strahlenquellen-Bild-Distanz) Anzeige der feldgröße für



Características

- Lámpara nueva / reloj
- Medición de la banda
- Soporte con pivote giratorio permite los 360° con retenes cada 90°
- Rayo de luz concentrado para alinear la película en posición
- Lámpara de proyección de repuesto
- Indicador del tamaño del campo para 100 cm y 180 cm de DFL (distancia de la marca focal a la lámina fotográfica)



General Specifications	Spécifications générales	Technische Daten	Especificaciones Generales
Radiographic Ratings 150 kV meets all requirements of standard 21 CFR Sub-Chapter, and IEC 601-1-3.	Tension nominale radiographique 150 Kv, conforme à toutes les spécifications du sous-chapitre de la norme 21 CFR, et IEC 601-1-3.	Radiografische Nennleistung 150 kV erfüllt alle Anforderungen des Standard 21 CFR Unterkapitels, und IEC 601-1-3.	Alcance específico de operación radiográfica 150 kV cumple con todos los requerimientos de norma del subcapítulo 21 CFR, y IEC 601-1-3.
Ray Proofing Less than 50 mR/Hr at one meter from focus spot of x-ray tube measured at 150 kV and 4 mA leakage factor.	Protection contre le rayonnement Rayonnement inférieur à 50 mR/h à un mètre de la tache focale du tube à rayons X, mesure à 150 kV avec un coefficient de fuite de 4 mA.	Strahlenundurchdringlichkeit Weniger als 50 mR/Std. bei 1m Entfernung vom Brennpunkt der Röntgenröhre, gemessen bei 150 kV und 4 mA Streuverlust.	Protección contra los rayos Menos de 50mR/Hr a un metro de la marca focal del tubo de rayos X medido a 150kV y 4 mA de factor de corriente de fuga.
Inherent Filtration 2.0 mm minimum aluminum equivalent at 70 kVp and above.	Filtration inhérente Equivalente à 2,0 mm d'aluminium au minimum à 70 kVp et au-dessus.	Inhärente Filterausstattung Minimal 2,0 mm Aluminium entsprechend 70 kVp und darüber.	Filtración Inherente Equivalente a la obtenida con un mínimo de 2,0 mm de aluminio a 70kV y más.
Projected X-Ray Field Square or rectangular pattern continuously variable from closed to 17" x 17" at 36" S.I.D. Proportionate coverage at greater S.I.D.	Champ de rayons X projeté Forme carrée ou rectangulaire continuellement variable entre fermé et 43,2 x 43,2 cm (17 in x 17 in) à une distance source-image de 91,4 cm (36 in). Couverture proportionnée à une distance source-image supérieure.	Röntgenstrahl-Projektionsfeld Quadratisches oder rechteckiges Feld, das sich bei 91,4 cm Strahlenquellen-Bild-Distanz stufenlos von geschlossen bis 43,2 x 43,2 cm verändern lässt. Entsprechend grössere Felder bei grösserem Abstand.	Campo de rayos X proyectado Modelo cuadrado o rectangular continuamente variable, desde el cerrado hasta el de 43,2 x 43,2 cm (17" x 17") a 91,4 cm (36") de DFL (distancia de la marca focal a la lámina fotográfica). Con mayores DFL hay una cobertura proporcional.
Projection Lamp Quick change, pre-aligned FDS pre-focused Quartz Haloogen lamp operates on 24 VAC. Lamp times shuts off after approximately 25 seconds and may be reset at any time. Quick turn-off features allows for limited lamp use. Light output > 160 LUX at 40 inches.	Lampe de projection Lampe halogène à tube de quartz, à préfocus et préalignement, pouvant se changer très rapidement, fonctionnant sur 24 V c.a. Une minuterie éteint la lampe au bout de 25 secondes environ et peut être remise à zéro à tout moment. La fonction d'extinction rapide permet de réduire l'usage de la lampe. Intensité > 160 LUX à 100 cm.	Projektionslampe Schnell auswechselbare, vorher ausgerichtete fokuseprüfte Quartz Haloogen Lampe, die 24 V Wechselspannung benötigt. Der Zeitnehmer für die Lampe schaltet sich nach ca. 25 Sekunden ab und kann jederzeit neu eingestellt werden. Schnelle Abschalteteigenschaften erlauben den Gebrauch der Lampe nur für begrenzte Zeit. Lichtausbeute > 160 LUX bei 100 cm Abstand.	Lámpara de Proyección Lámpara halógena de cuarzo de cambio rápido, FDS prealineada y preenfocada opera con 24 voltios de corriente alterna. El reloj se apaga aproximadamente a los 25 segundos y puede ser reestablecido en cualquier momento. El apagado rápido permite el uso limitado de la lámpara. Emisión de luz > 160 LUX a los 100 cm.
Tube Mounting Mounted by 4 bolts at 90° with 3.625" bolt line center. Swivel mount allows 360° rotation with 90° detents.	Montage sur le tube Installation au moyen de 4 vis à 90 et 3,625 pouces (9,20 cm) entre centres des vis diagonalement opposées. Monture sur disque permettant une rotation de 360 degrés avec repères tous les 90 degrés.	Strahlerbefestigung Befestigung über 4 um 90° versetzte Schrauben mit einem Innendurchmesser von 92 mm. Der Montageflansch erlaubt 360° Drehung mit 90° Reperes.	Montura del tubo Montura con cuatro pernos a 90° de 9.2 cm dia. perno centro. Pivote giratorio permite girar 360° y 90° de retén.
Dimensions 8.10 x 6.99 x 12.03 (in) 205.7 x 177.5 x 305.6 (mm) Weight = 19 lbs. (9 kg.)	Dimensions 20,57 x 17,75 x 30,55 cm (8,10 x 6,99 x 12,03 in) Poids = 9 kg (19 lb).	Masse 20,67 x 17,75 x 30,55 cm. Gewicht = 9 kg	Dimensiones 20,67 x 17,75 x 30,55 cm 8.10 x 6.99 x 12.03 inches Peso = 9 kg (19 libras)
Color Light grey (standard) <i>Other colors available upon request.</i>	Couleur Gris clair (standard) <i>Autres couleurs disponibles sur demande.</i>	Farbe Hellgrau (Standard Ausführung). <i>Andere Farben können auf Anforderung geliefert werden.</i>	Color Gris claro (estandard). <i>Otros colores disponibles a petición.</i>
Electrical 24 VAC, 50/60 Hertz, 8 AMP power supply. (Optional, #70-20254.)	Spécifications életriques Alimentation: 24 V a.c., 50/60 Hertz, 8 Amp (#70-20254 optionnel)	Elektrische Daten 24 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz, 8 Ampère Stromversorgung (freigestellt #70-20254)	Electricidad Opera con 24 voltios de corriente alterna, 50/60 Hz., y fuente de corriente 8 amperes. (Opcional #70-20254)
Certification Certified to UL 2601-1 CAN/CSA-C22.2 No. 601-1-M-90, and IEC 601-2-32. Reference UL File No. E181750. CE approved.	Certification Certifie UL 2601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 601-1-M-90 et IEC 601-2-32. Reference UL dossier NO. E181750. Approuve CE.	Zertifizierung Zertifiziert unter UL 2601-1, CAN/CSA-22.2 Nr. 601-1-M-90, und IEC 601-2-32. Referenz UL Aktenzeichen E181750. CE genehmigt.	Certificación Certificado para UL 2601-1, CAN/CSA-C22.2. No. 601-1-M-90, Y IEC 601-2-32. La referencia del archivo UL es el No. E181750. Aprobado según CE.