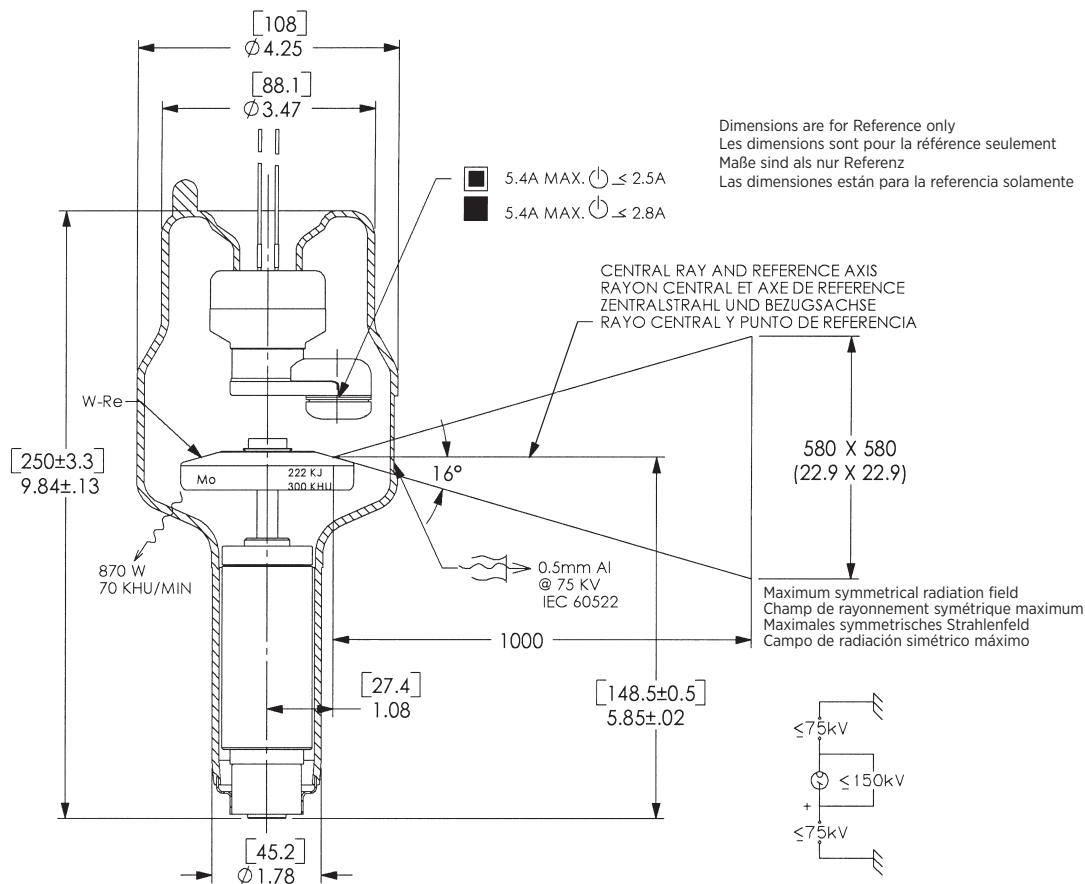


Rotating Anode X-Ray Tube
 Tubes Radiogènes à Anode Tournante
 Röntgenröhre mit rotierender Anode
 Tubos de Rayos-X con Ánodo Giratorio

- Large - Black
 Grand - Noir
 Gross - Schwarz
 Largo - Negro
- Small -White
 Petit - Blanc
 Klein - Weiss
 Pequeño - Blanco
- ⏻ Stand - By
 Attente
 Bereit Stehen
 En Espera
- ⚡ Frame or Chasis
 Masse
 Chassis
 Soporte o Chasis
- ⊙ X-Ray Tube
 Tube Radiogène
 Röntgenröhre
 Tubo de Rayos X
- ⚡ Radiation Filter or Filtration
 Filtre de rayonnement
 Filterung
 Filtración de Radiación

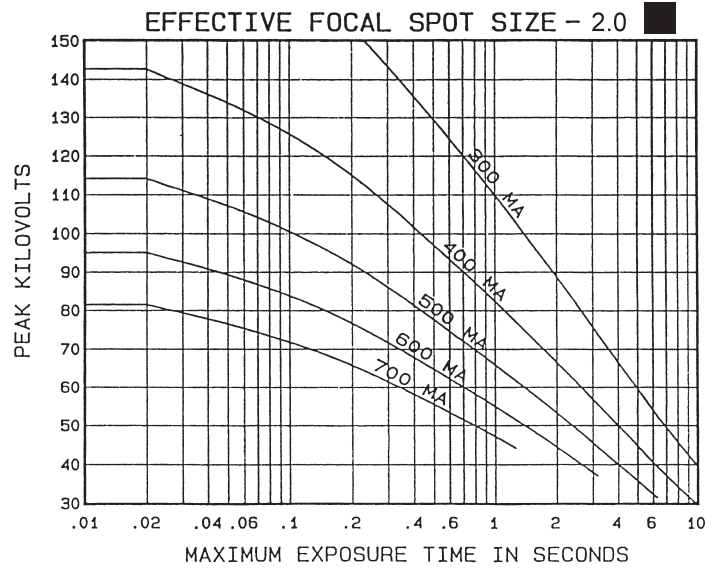
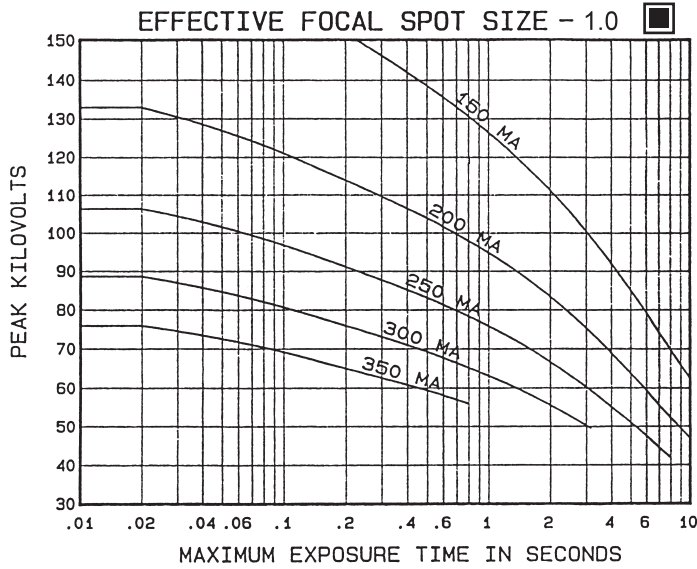


Note: Document originally drafted in the English language.

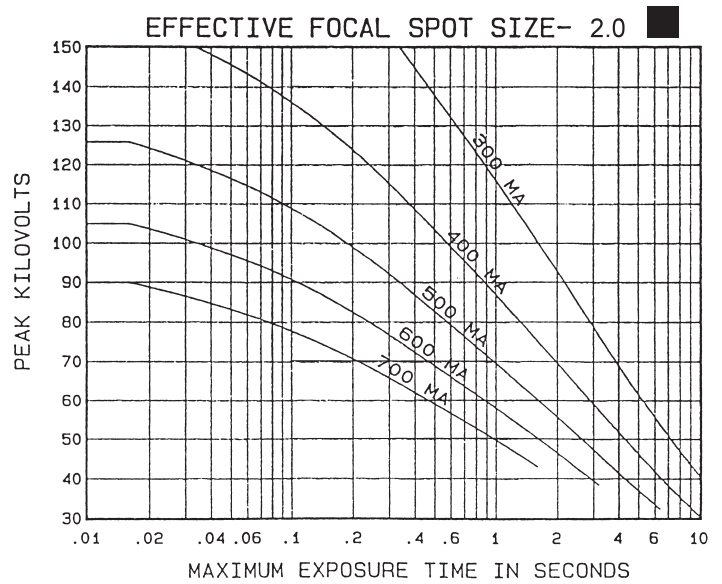
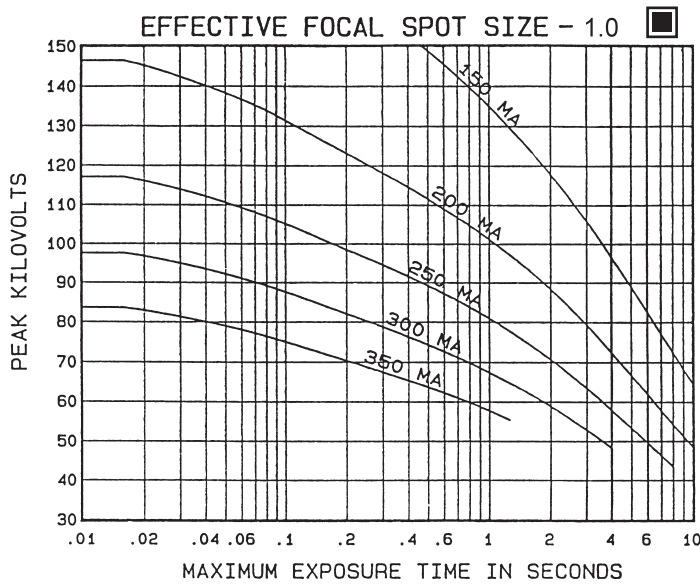
Product Description	Description du Produit	Produktbeschreibung	Descripción del Producto
<p>The A-102 is a 2.8" (71mm) 150 kV, 222 kJ (300 kHU) maximum anode heat content, rotating anode insert. This insert is specifically designed for general radiographic and fluoro/spotfilm procedures. The insert features a 16° rhenium-tungsten molybdenum target and is available with the following nominal focal spot:</p> <p style="text-align: center;">1.0 - 2.0 IEC 60336</p> <p>Nominal Anode Input Power Small - 40 kW IEC 60613 Large - 80 kW IEC 60613 For the equivalent anode input power of 80 Watts</p>	<p>Le tube A-102, à anode tournante de 71mm, (2,8 pouces), 150 kV, avec une capacité calorifique maximale de 222 kJ (300 kUC) est à usage spécifique pour la radiographie et pour la radio-fluorographie. L'anode composite en Rhénium - Tungstène Molybdène avec pente d'anode de 16° est disponible avec les combinaisons focales suivantes:</p> <p style="text-align: center;">1.0 - 2.0 CEI 60336</p> <p>Puissance anodique nominale de l'anode Petit foyer - 40 kW CEI 60613 Grand foyer - 80 kW CEI 60613 Pour la puissance anodique d'équilibre thermique de 80 Watts</p>	<p>Die A-102 ist eine 2.8" (71mm) Doppelfokus Drehanoden-Röntgenröhre, mit einer Wärmespeicherkapazität des Anodentellers von 222 kJ (300 kHU) und einer max. Spannungsfestigkeit von 150 kV. Die Röhre wurde für Aufnahme- und Durchleuchtungs- und Zielgerätebetrieb ausgelegt. Der Rhenium, Wolfram, und Molybdän Anodenteller besitzt einen Winkel von 16°. Folgende Brennfleckkombinationen sind verfügbar:</p> <p style="text-align: center;">1.0 - 2.0 IEC 60336</p> <p>Nominale Anodenbezugsleistung Klein - 40 kW IEC 60613 Gross - 80 kW IEC 60613 Gilt bei einer Aequivalent - Anodenleistung von 80 Watts</p>	<p>El A-102 es un tubo de ánodo giratorio de 71mm, (2,8"), 150 kV, 222 kJ (300 kUC) diseñado específicamente para procedimientos generales en radiografía y fluoroscopia. Consta de un objetivo de renio, tungsteno y molibdeno con una pendiente de 16 grados. Disponible con las siguientes combinaciones de marcas focales:</p> <p style="text-align: center;">1.0 - 2.0 IEC 60336</p> <p>Potencia nominal de entrada del anodo Foco fine - 40 kW IEC 60613 Foco grueso - 80 kW IEC 60613 Para una potencia equivalente del anodo de 80 W</p>

3 Ø Constant Potential 

50 Hz



60 Hz



Nominal anode input power for the anode heat content 40%. IEC 60613

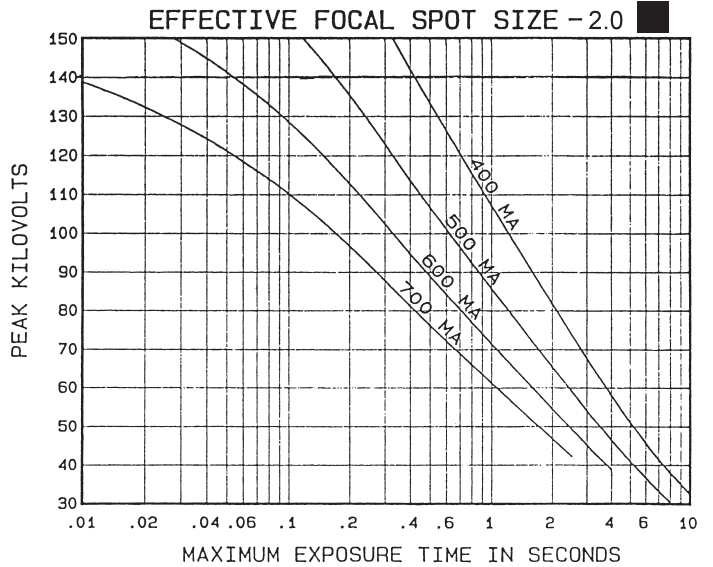
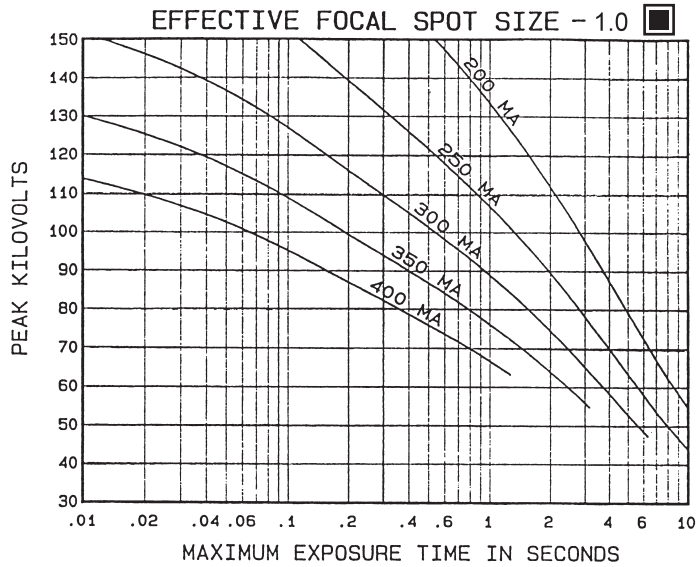
Puissance calorifique nominale de l'anode: 40%, CEI 60613

Thermische Anodenbezugsleistung bei einer Wärmespeicherung von 40%. IEC 60613

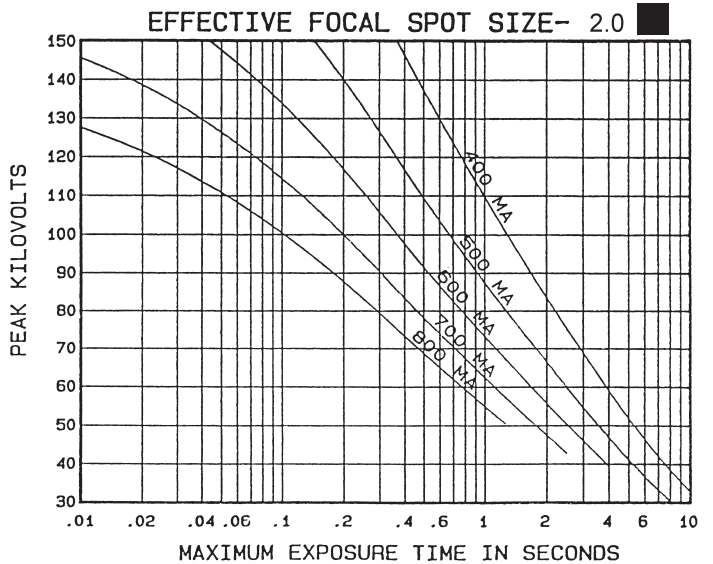
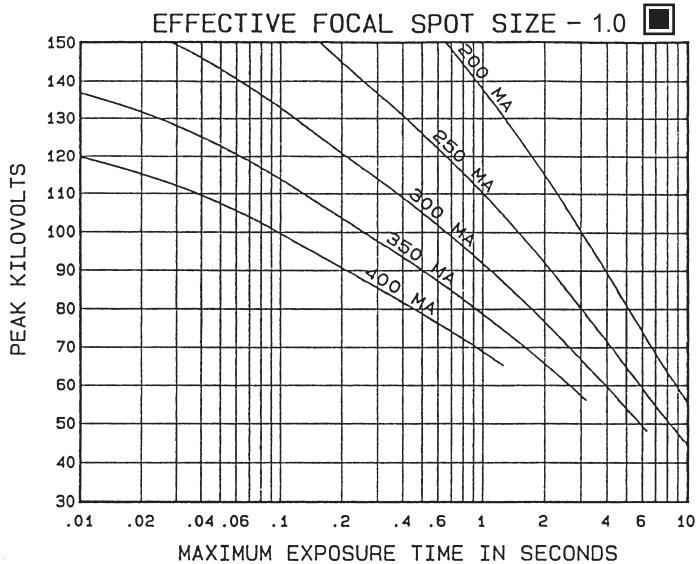
Aproximadamente el poder de penetración para obtener un almacenaje de calor del anodo de 40%. IEC 60613

3 Ø Constant Potential 

150 Hz



180 Hz



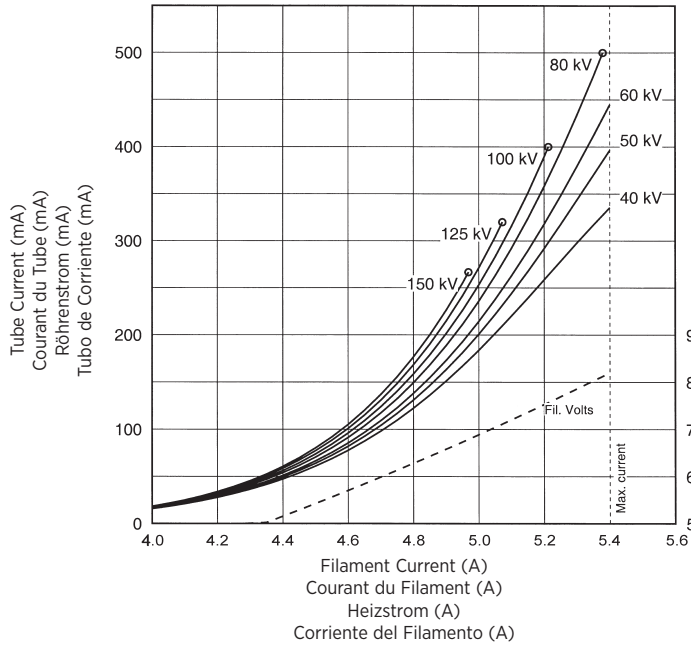
Nominal anode input power for the anode heat content 40%. IEC 60613

Puissance calorifique nominale de l'anode: 40%, CEI 60613

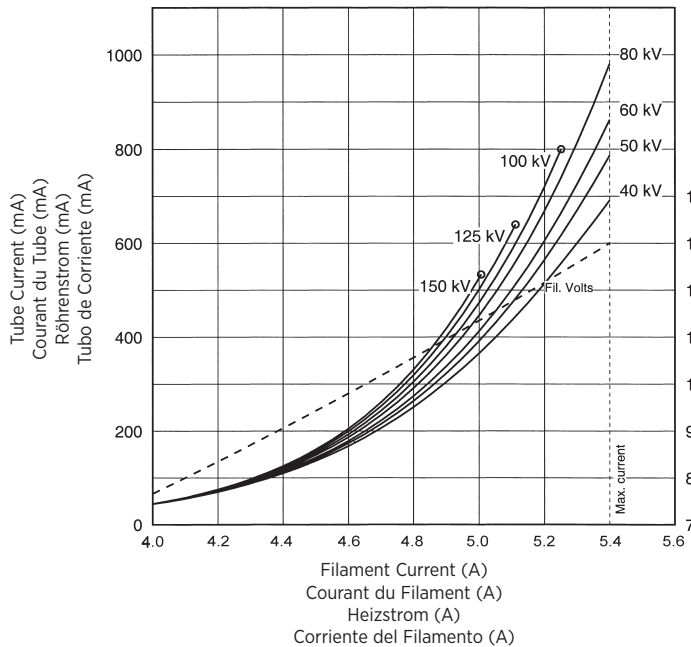
Thermische Anodenbezugsleistung bei einer Wärmespeicherung von 40%. IEC 60613

Aproximadamente el poder de penetración para obtener un almacenaje de calor del anodo de 40%. IEC 60613

3 Ø Full Wave



THREE PHASE EMISSION (± .15 A)
 1.0



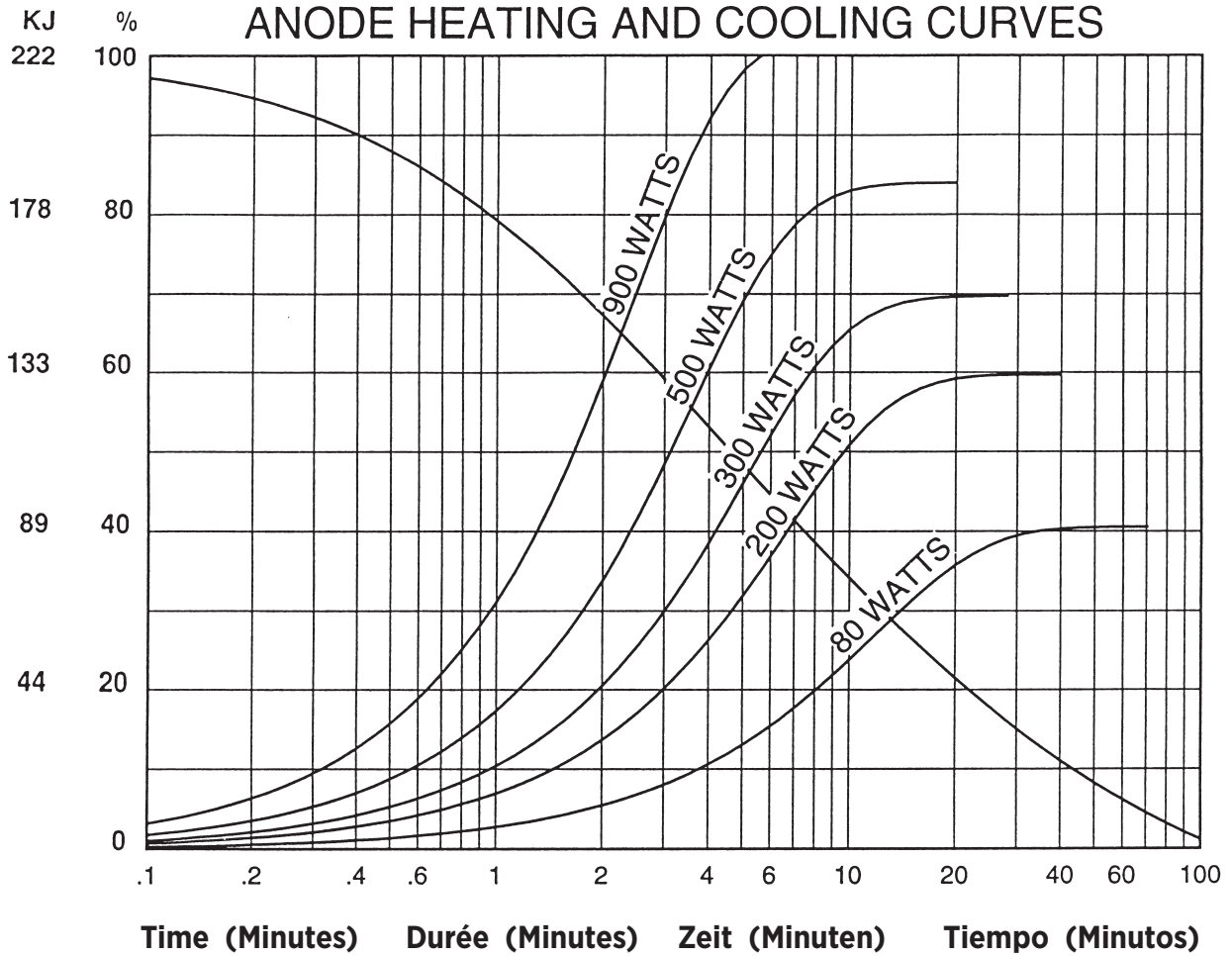
THREE PHASE EMISSION (± .15 A)
 2.0

Note:
 When using these emission curves for trial exposures, refer to the power rating curves shown for maximum kV, tube emission, filament current, exposure time, and target speed.

Remarque:
 Lors de l'utilisation de ces abaques pour des expositions d'essai, référez-vous aux courbes maximales de kV, d'émission du filament, de temps d'exposition et de vitesse de rotation.

Anmerkung:
 Wenn Sie diese Emissionskurven für Testaufnahmen verwenden, beziehen Sie sich hierbei auf die entsprechenden Nennleistungskurven für max. kV-Werte, Röhrenemission, Heizstrom, und Anodendrehzahl.

Nota:
 Si utiliza estas curvas de emisión para exposiciones de prueba, refiérase a las curvas de gradación de potencia para el máximo de kV, tubo de emisión, corriente en los filamentos, tiempo de exposición, y a las curvas de velocidad del objetivo.





Salt Lake City, UT 1-801-972-5000

For a complete listing of our global offices,
visit www.vareximaging.com

Manufactured by Varex Imaging Corporation
Fabrique par Varex Imaging Corporation
Hergestellt von Varex Imaging Corporation
Fabricado por Varex Imaging Corporation

Specifications subject to change without notice.
Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Technische Daten ohne Gewähr.
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.