



# PXS EVO 160D

## Générateur RX portable

### CONCU POUR DURER

Robuste et fiable

Fabriqué au Danemark, les systèmes PXS EVO sont conçus avec les meilleurs composants et assemblés avec le plus grand soin - ce qui les rend fiables, durables et performants. Ils sont équipés de tubes RX métal céramique de haute qualité et une enveloppe robuste en composite protège désormais de façon plus efficace les parties vitales. Les systèmes répondent à la norme IP65, ce qui les rend parfaitement opérationnels dans des conditions extérieures et difficiles.

### PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉE

Léger, compact, facile à manipuler

Son design ergonomique et son poids de 22 kg rendent le PXS EVO 160D facile à manipuler et à repositionner. Une large plage de températures de -20°C à +50°C fait du PXS EVO un système fiable et assure un fonctionnement continu dans les environnements extrêmes. L'interface intuitive permet d'améliorer significativement la productivité.

### HAUTE PERFORMANCE

Grâce à ses caractéristiques techniques

Conçu pour répondre aux normes de sécurité internationales, chaque appareil est testé et mesuré individuellement pour vérifier sa sûreté et sa précision. Le PXS EVO 160D est doté d'un foyer de 1 mm, offrant une puissance à tension constante de 750 W, ce qui permet de réduire les temps d'exposition et d'améliorer la qualité d'image.





### CALCUL DES TEMPS D'EXPOSITION

Le calculateur d'exposition intégré dans le pupitre de commande EVO permet des calculs de paramètres rapides pour des résultats répétables et des temps d'exposition optimisés. Il s'adapte à une large gamme de films, consommables et configurations. Disponible pour les bases Fe Al.

### ALIMENTATION

Tension d'alimentation acceptée : 85 VAC à 264 VAC et 45 à 65 Hz. Une fonction onduleur est intégrée au pupitre EVO, ce qui permet de travailler avec des tensions réseau instables.

### OPTIONS

Il est important de disposer des bons accessoires pour travailler efficacement. Des supports pour tubes et autre accessoires sont disponibles, ce qui rend le système RX polyvalent, flexible et adapté à la plupart des applications.

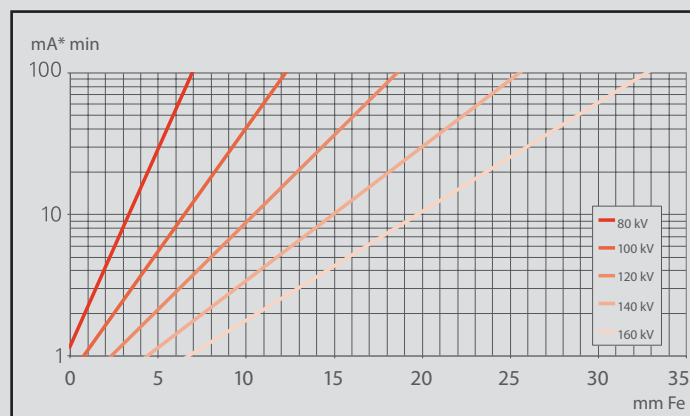
### CERTIFICATS

CE (Low voltage EN 61010-1, EMC2004/108/EC, Machinery EN 60204-1). DIN 54113 and Röntgenverordnung (RöV). NFC 74100.



### COURBE D'EXPOSITION Fe

700 mm FFD / D7-type + Pb / D = 2,0



### SPÉCIFICATIONS

Poids	22 kg
Taille	611 mm
Dimension du foyer (EN12543)	1,0 mm
Plage haute tension	20 - 160 kV
Plage d'intensité	0,5 - 7,0 mA
Puissance max	750 W
Angle de rayonnement	40° x 60°
Débit de fuite	Max 2,0 mSv/h
Environnement	IP65
Température de fonctionnement	-20°C à +50°C
Fonctionnement à 35°C, 160 kV et 4,6 mA   Min 1 heure	

### Non-Destructive Testing Products & Systems

ZAE de la Tremblaille- Rue de la Mare aux Joncs  
91220 Le Plessis Pâté  
T +33 (0)1 69 88 67 67 - F +33 (0)1 69 88 67 68

[www.actemium-ndt-pes.fr](http://www.actemium-ndt-pes.fr)

