



# PXS EVO 225D/1200

## 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 28 kg rendent le PXS EVO 225D/1200 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 225D/1200 est caractérisé par une combinaison de puissance à tension constante de 225 kV et 1200 W, ce qui le rend particulièrement adapté pour tout travail d'inspection sur le terrain.





### 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.

### 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

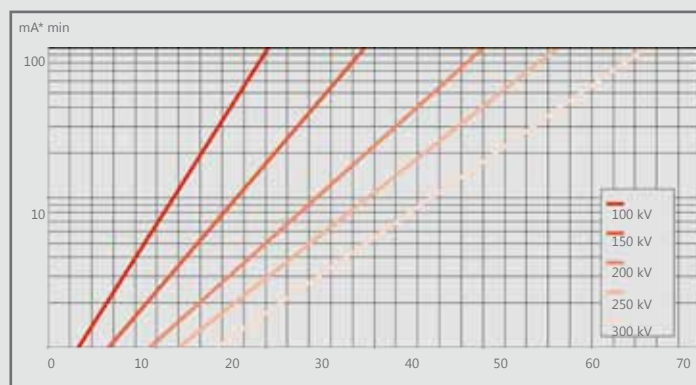
Il est important de disposer des bons accessoires pour travailler efficacement. Des supports pour tubes et autre accessoires sont disponibles, ce qui rend le système RX polyvalent, flexible et adapté à la plupart des applications.

### 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

<b>Poids</b>	28 kg
<b>Taille</b>	808 mm
<b>Dimension du foyer (EN12543)</b>	3,0 mm
<b>Plage haute tension</b>	25 - 225 kV
<b>Plage d'intensité</b>	0,5 - 10 mA
<b>Puissance max*</b>	1200 W
<b>Angle de rayonnement</b>	40° x 60°
<b>Débit de fuite</b>	Max 5,0 mSv/h
<b>Environnement</b>	IP65
<b>Température de fonctionnement</b>	-20°C à +50°C
Fonctionnement à 35°C, 300 kV et 3,0 mA   Min 1 heure	

\*1000 W au-dessus de 110 VAC / 1200 W au-dessus de 155 VAC.

### 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.fr](http://www.actemium.fr)

