

# BALTOSPOT CERAM 235

## Générateur portable pulsé

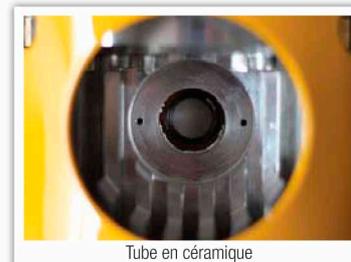
**BALTOSPOT CERAM235**



Gamme Haute Tension:	<b>70 à 235kV</b>
Gamme courant du tube:	<b>0,1 à 5 mA</b>
Faisceau:	<b>40°</b>
Filtration inhérente (mm):	<b>1 Be</b>
Type de refroidissement:	<b>Air</b>
Cycle de travail:	<b>100%</b>
Isolation:	<b>Gaz SF6</b>
Alimentation:	<b>180 - 260V</b>
Temp. d'arrêt:	<b>70°C</b>
Poids (sans anneaux de garde):	<b>27 kg</b>
Tube:	<b>Céramique</b>
Unité de contrôle:	<b>CF2000 ou Hand-X</b>

### CARACTÉRISTIQUES

- Générateur à technologie pulsée
- Tube en céramique
- Refroidi par air
- Module de récupération d'énergie unique
- Unité de contrôle légère et solide
- Démarrage en sécurité des rayons X
- Préchauffage entièrement automatique
- Fonctionne sur groupe électrogène
- Dose de sortie stable
- Faible consommation



Tube en céramique

*Le CERAM 235 est le parfait compromis lorsqu'il faut inspecter des épaisseurs aussi bien larges que standards.*

*Offrant une tension maximum de 235 kV et 5 mA, le CERAM 235 combine tous les avantages technologiques de son grand frère de la même gamme tout en offrant la flexibilité d'une unité plus petite en taille.*

*Aucun compromis n'a été fait concernant la sélection ou le refroidissement. Cet appareil est capable de fonctionner avec un facteur de marche de 100% grâce à la conception spécifique de son tube et à l'électronique.*

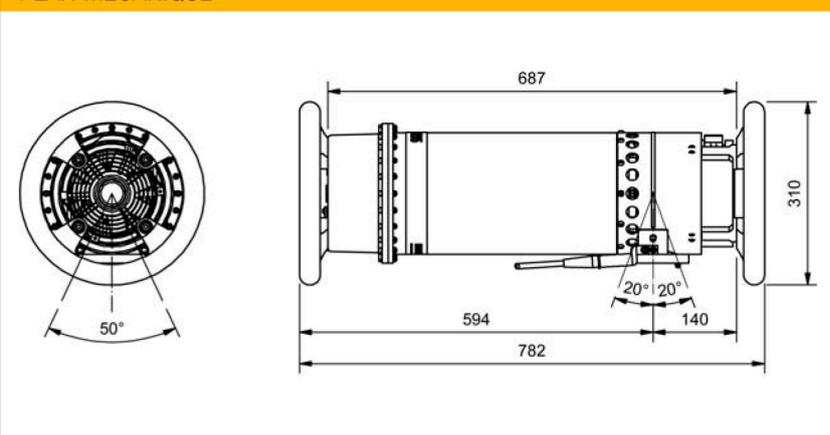
*Cette unité extrêmement polyvalente se combine à une des 2 unités de contrôle disponibles (CF2000 or Hand X), avec une nouvelle génération de câbles légers.*



### AVANTAGES CLÉS

- Très faible
- Anneaux de garde ergonomiques
- Température d'arrêt
- Processus de préchauffage automatique
- Exigence de puissance faible
- Taille et poids réduits des câbles
- Peut être livré avec notre hand-X de 900g incluant un détecteur Geiger-Müller
- Connecteurs métalliques mil. CANON
- Régularité & Solidité

### PLAN MÉCANIQUE





### APPLICATIONS

- Oil & Gas
- Chantier naval & sites de construction
- Centrales pétrochimiques & nucléaires
- Fonderies
- Pièces de chemin de fer
- Fabricant de chaudières ou de citernes sous pression

### CERTIFICATIONS

- Certifié CE
- Certifié NFC74-100 LCIE
- Fabriqué sous la norme ISO9001

### Spécifications

Spécifications	Unités
Gamme Haute Tension:	kV
Gamme courant du tube:	mA
Puissance maximum:	Watt
Faisceau:	
Foyer (IEC336):	mm
Pénétration d'acier à max (*):	mm
Temp. max recommandée:	°C
Température d'arrêt:	°C
Filtration inhérente:	mm (Be)
Type de refroidissement:	
Cycle de travail:	%
Alimentation:	V
Poids (sans anneaux de garde):	Kg
Tube:	
Unité de contrôle:	

### CERAM235

<b>70 - 235</b>
<b>0,1 - 5</b>
<b>1175</b>
<b>40°</b>
<b>2 x 2</b>
<b>43</b>
<b>50°</b>
<b>70°</b>
<b>1</b>
<b>Air</b>
<b>100</b>
<b>180 - 260</b>
<b>27</b>
<b>Céramique</b>
<b>CF2000 ou Hand-X</b>

\* FFD= 700mm/Film Carestream Industrex AA400/D=2.0/t=10min.

## PUPITRE DE COMMANDE ASSOCIÉ



### CF2000

- kV: **Pas de réglage de 1**
- mA: **Pas de réglage de 0,1**
- Temps étape min: **1 sec jusqu'à 99min 59sec**
- Mémoires: **100 dernières expositions**
- Ecran: **4 lignes, rétro-éclairage vert**
- Alimentation: **170-260 V**
- Poids: **12,5kg**

### EQUIPEMENT STANDARD

- Jauge de pression interne
- Connecteurs industriels à verrouillage
- Câble de 20m pour l'unité de contrôle
- Câble d'alimentation de 10m
- Berceau avec anneaux de garde robuste
- Porte centreur pour filtre et diaphragme
- Sac pour accessoires

OU



### Hand-X (Télécommande sans fil)

- kV: **Pas de réglage de 1**
- mA: **Pas de réglage de 0,1**
- Temps étape min: **1 sec jusqu'à 99min 59sec**
- Mémoires: **100 dernières expositions**
- Ecran: **4 lignes, rétro-éclairage vert**
- Batterie: **Autonomie de 8h**
- Poids: **900g**

### EQUIPEMENT OPTIONNEL

- Obturateur en plomb
- AVARA/P
- Lampe d'avertissement & répéteur de chantier
- Malle de transport
- Berceau & Support à 4 pieds ajustables
- Stand hydraulique
- Adaptateur 100-260 V