


# 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.

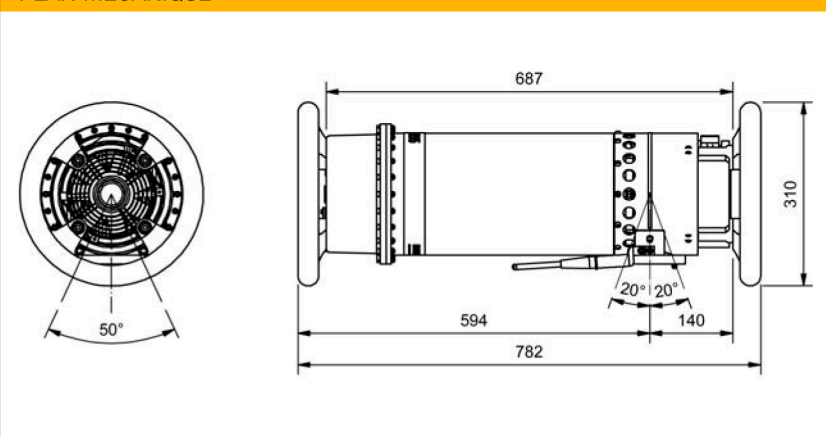
Cette unité extrêmement polyvalente se combine à une des 2 unités de contrôle disponibles (CF2000 or Hand X), avec une nouvelle génération de câbles légers.



### 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



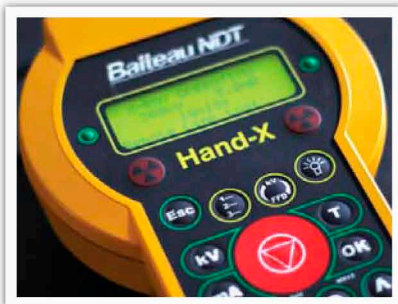
### CF2000

- 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