

# BALTOSPOT CERAM 35P

## Générateur portable pulsé

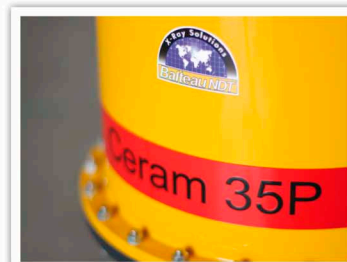
### BALTOSPOT CERAM35P



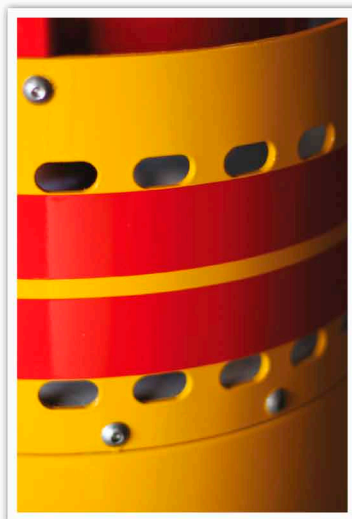
Gamme Haute Tension:	<b>100 à 300kV</b>
Gamme courant du tube:	<b>0,5 à 5 mA</b>
Faisceau:	<b>360° x 30°</b>
Filtration inhérente (mm):	<b>1 Nickel/Fe</b>
Type de refroidissement:	<b>Air</b>
Cycle de travail:	<b>100%</b>
Isolation:	<b>Gaz SF6</b>
Alimentation:	<b>180 - 260V</b>
Temp. d'arrêt:	<b>70°C</b>
Poids (sans anneaux de garde):	<b>30 kg</b>
Tube:	<b>Céramique</b>
Unité de contrôle:	<b>CF2000 ou Hand-X</b>

### CARACTÉRISTIQUES

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



La série Ceram est une référence dans l'industrie des rayons-X pour sa fiabilité, ses performances and sa robustesse. Le Ceram 35P est la version panoramique de notre nouveau générateur portable créé dans les usines Balteau NDT, offrant pas moins de 300kV, 5mA, un rythme de travail de 100% pour une qualité d'image et de contraste inégalées. Cet équipement deviendra sans aucun doute une nouvelle référence sur le marché et peut être qualifié d'unité portable de haute puissance qui peut être contrôlée grâce à notre classique valise CF2000 mais également avec notre télécommande sans fil, la Hand-X. Isolé au gaz SF6 et utilisant des composants de dernière génération,

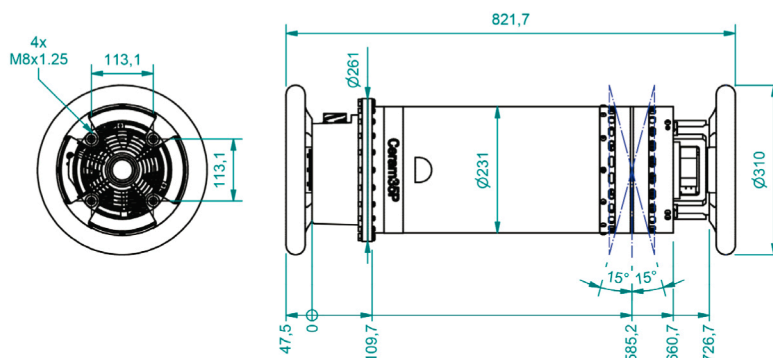


nos équipes ont réussi à produire un des plus léger générateur panoramique 300kV disponible sur le marché. Le Ceram 35P est un appareil extrêmement polyvalent et confirme que la réputation de Balteau NDT en tant que fabricant d'équipements adaptés aux chantiers n'est plus à faire.

### AVANTAGES CLÉS

- Très fiable
- 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
- Chaudières ou fabricant de citernes sous pression
- Films conventionnels our applications CR

### 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 au max (*):	mm
Temp. max recommandée:	°C
Température d'arrêt:	°C
Filtration inhérente:	mm
Type de refroidissement:	
Cycle de travail:	%
Alimentation:	V
Poids (sans anneaux de garde):	Kg
Tube:	
Unité de contrôle:	

### CERAM35P

100 - 300
0,5 - 5
1500
360° x 30°
Ø 4 x 1
53
50°
70°
1 Nickel/Fe
Air
100
180 - 260
30
Céramique
CF2000 ou Hand-X

\* 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
- 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

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