

BALTOSPOT CERAM 35

Générateur portable pulsé

BALTOSPOT CERAM35



Gamme Haute Tension:	100 à 300kV
Gamme courant du tube:	0,5 à 5 mA
Faisceau:	40°
Filtration inhérente (mm):	1 Be
Type de refroidissement:	Air
Cycle de travail:	100%
Isolation:	Gaz SF6
Alimentation:	180 - 260V
Temp. d'arrêt:	70°C
Poids (sans anneaux de garde):	29 kg
Tube:	Céramique
Unité de contrôle:	CF2000 ou Hand-X

CARACTÉRISTIQUES

- Générateur à technologie pulsée
- Tube en céramique
- 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



Tube en céramique

Balteau NDT est réputé pour son talent unique et inégal à concevoir et fabriquer des appareils portables. Le CERAM 35 est le résultat des dernières évolutions électroniques et physiques dans le monde des rayons X. Cet appareil a été conçu pour rencontrer et même excéder les besoins tant actuels que futurs.

Le CERAM 35 développe 300 kV et 5 mA avec un facteur de marche de 100% pour offrir un contraste d'image incroyable même à pleine puissance. Il offre à l'utilisateur un facteur de marche et une puissance énorme pour s'adapter à des exigences importantes.

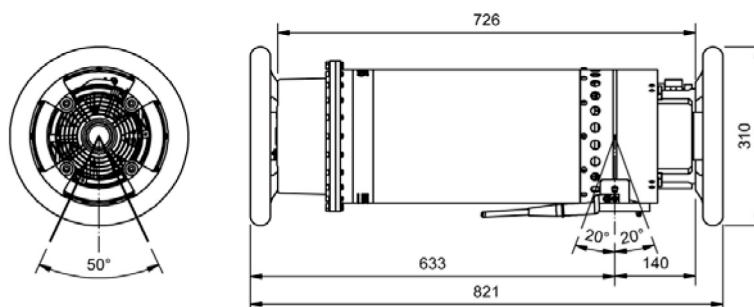
L'isolation au gaz ainsi que la sélection des composants les plus appropriés ont permis de produire un des 300kV les plus légers du marché. Cet appareil est extrêmement polyvalent et confirme clairement notre réputation en tant que fabricant d'équipements adaptés aux inspections sur chantier.



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
- Pièces de chemin de fer
- Chaudières ou fabricant 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 au 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:	

CERAM35

100 - 300
0,5 - 5
1500
40°
2,5 x 2,5
58
50°
70°
1
Air
100
180 - 260
29
Céramique
CF2000 ou Hand-X

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

PUPITRE DE COMMANDE ASSOCIÉ



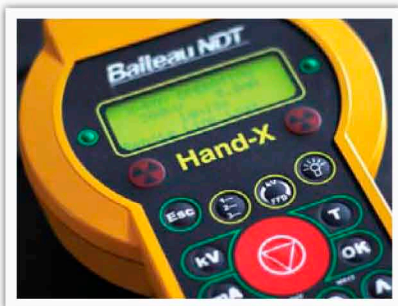
CF2000

- 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
- 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