

BALTOSPOT GFC205

Générateur portable pulsé

BALTOSPOT GFC205



Gamme Haute Tension:	70 à 200kV
Gamme courant du tube:	1,5 à 5 mA
Faisceau:	360° x 40°
Filtration inhérente (mm):	9,1 Al
Type de refroidissement:	Air
Cycle de travail:	100%**
Isolation:	Gaz SF6
Alimentation:	180 - 260V
Temp. d'arrêt:	70°C
Poids (sans anneaux de garde):	25,5 kg
Tube:	Verre
Unité de contrôle:	CF2000 ou Hand-X

CARACTÉRISTIQUES

- Haute fréquence
- Refroidi par air
- Module de récupération d'énergie unique
- Unité de contrôle légère et robuste
- Démarrage en sécurité des rayons X
- Préchauffage entièrement automatique
- Taille et poids réduits des câbles
- Faisceau panoramique
- Homogénéité du faisceau réglé en usine
- Kit de communication RS232



Connecteur métallique mil. Canon

Le GFC205 est un appareil panoramique portable dérivé de notre gamme réputée de Crawler mais conçu pour être opérationnel sur le terrain sans chariot mécanique. Cette unité a hérité de la fiabilité de la technologie des crawlers de Balteau NDT.

Le GFC205 peut délivrer jusqu'à 200 kV et 5 mA et être classé dans la gamme des unités de puissance moyenne disponibles chez Balteau NDT.

Il surpassera facilement le pauvre contraste obtenu par les Isotopes et ce sera l'alternative idéale dans des gammes d'épaisseurs médium, là où les Isotopes n'obtiennent généralement pas de bons résultats.

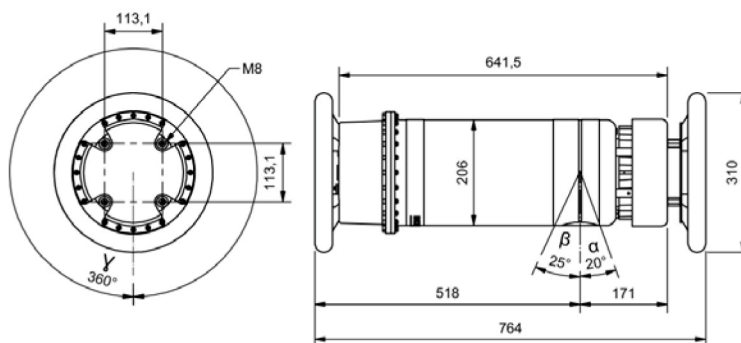
En combinaison avec un GFD ou un CERAM, le GFC205 vous permettra d'effectuer toutes sortes d'exposition avec un nombre limité d'unités.

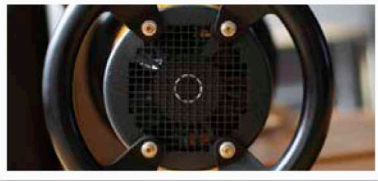


AVANTAGES CLÉS

- Dose de sortie stable
- Léger
- Peut être livré avec notre hand-X de 900gr incluant un détecteur Geiger-Müller
- Consommation de puissance faible
- Sécurité inégalée
- Très fiable
- Densité stable à long terme
- Anneaux de gardes ergonomiques
- Connecteurs métalliques mil. CANON

PLAN MÉCANIQUE





APPLICATIONS

- Oil & Gas
- Chantier naval & sites de construction
- Centrales pétrochimiques et nucléaires
- Tanks, réservoirs & citernes sous pression
- Entreprises d'inspection & centres de formation
- Films conventionnels ou applications CR

INTERNATIONAL

- CE certified
- NFC74-100 LCIE Certified
- Manufactured under 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 (Al)
Type de refroidissement:	
Cycle de travail:	%
Alimentation:	V
Poids (sans anneaux de garde):	Kg
Tube:	
Unité de contrôle:	

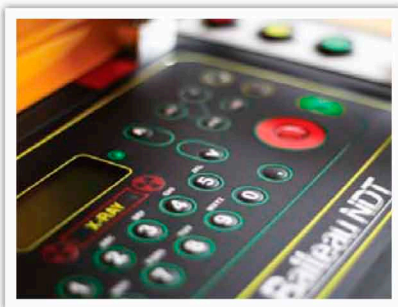
GFC205

70 - 200
1,5 - 5
1000
360° x 40°
Ø5 x 1,2
29
50°
70°
9,1
Air
100**
180 - 260
25,5
Verre
CF2000 ou Hand-X

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

**A une température de 30°C, mA réduits.

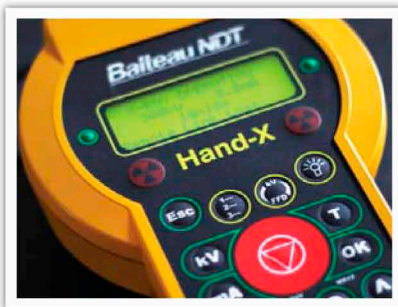
PUPITRE DE COMMANDE ASSOCIÉ



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**

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 STANDARD

- Jauge de pression interne
- Connecteurs industriels à verrouillage
- Câble de 20m pour l'unité de commande
- Câble d'alimentation de 10m
- Anneaux de garde robuste
- Sac pour accessoires

EQUIPEMENT OPTIONNEL

- AVARA/P
- Lampe d'avertissement & répéteur de chantier
- Malle de transport
- Berceau
- Stand hydraulique
- Adaptateur 100-260 V
- Anneau de plomb permettant tir directionnel
- Tiges de centrage télescopiques