

# BALTOSPOT **GFC165**

## Générateur portable pulsé

### BALTOSPOT **GFC165**



Gamme Haute Tension:	<b>50 à 160kV</b>
Gamme courant du tube:	<b>1 à 5 mA</b>
Faisceau:	<b>360° x 40°</b>
Filtration inhérente (mm):	<b>7 Al</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>12,3 kg</b>
Tube:	<b>Verre</b>
Unité de contrôle:	<b>CF2000 ou Hand-X</b>

### CARACTÉRISTIQUES

- Haute fréquence
- Refroidi par air
- Tube panoramique
- 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
- Extrêmement compact et léger
- Homogénéité du faisceau réglé en usine
- Exigence de puissance faible



Connecteur métallique mil. Canon

Le **GFC165** est un appareil panoramique portable dérivé de notre gamme réputée de Crawler mais conçu pour être opérationnel sur le terrain sans chariot mécanique.

Il surpassera facilement le pauvre contraste obtenu par les Isotopes et ce sera l'alternative idéale dans des gammes d'épaisseurs plus faibles, là où les Isotopes ne sont habituellement pas admis.

En combinaison avec un GFD ou un CERAM, le **GFC165** est la machine idéale pour les applications sur terrain où l'unité doit être bougée et insérée fréquemment dans des espaces étroits. Les anneaux peuvent être enlevés et un berceau peut être utilisé pour effectuer des inspections difficiles.

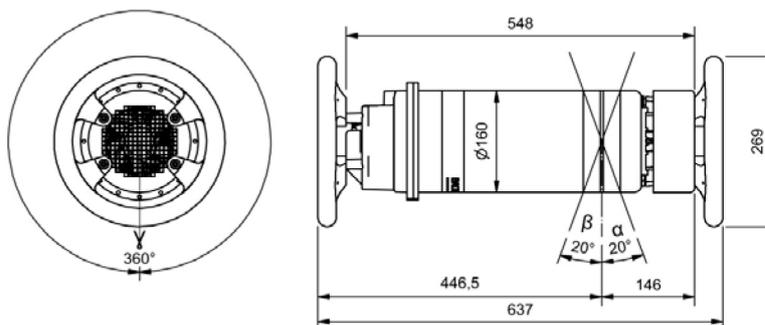
Cette unité doit être combinée à une des deux unités de commande disponibles (CF2000 or Hand X), avec une nouvelle génération de câbles légers.



### AVANTAGES CLÉS

- Dose de sortie très 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

### 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. recommandée max. :	°C
Temp. 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:	

### GFC165

<b>50 - 160</b>
<b>1 - 5</b>
<b>800</b>
<b>360° x 40°</b>
<b>Ø4 x 0.9</b>
<b>14</b>
<b>50°</b>
<b>70°</b>
<b>7</b>
<b>Air</b>
<b>100**</b>
<b>180 - 260</b>
<b>12,3</b>
<b>Verre</b>
<b>CF2000 ou Hand-X</b>

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

\*\*A une température de 30°C à 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 contrôle
- 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