

BALTOSPOT LLX160-DA

Générateur portable tension constante (600W ou 900W)

BALTOSPOT LLX160-DA



Gamme Haute Tension:	20 à 160kV
Gamme courant tube:	0,5 à 12 mA
Faisceau:	60° x 40°
Filtration inhérente (mm):	0,8 Be
Type de refroidissement:	Air
Cycle de travail:	100%
Isolation:	Gaz SF6
Alimentation:	180 - 260V
Temp. max. recommandée:	50°C
Poids (sans anneaux de garde):	16 kg
Tube:	Métal-céramique
Unité de contrôle:	DC1 ou Hand-XD

CARACTÉRISTIQUES

- Dose de sortie très stable pour applications digitales
- Générateur haute fréquence à potentiel constant
- Courant jusqu'à 12mA
- Tube en métal-céramique
- Deux foyers disponibles avec fenêtre en Beryllium
- Module de récupération d'énergie
- Démarrage en sécurité des rayons-X



Centreur laser haute précision ajustable

Le LLX160-DA est un générateur portable directionnel à rayons-X à haute fréquence à potentiel constant refroidi par air qui peut être utilisé avec les détecteurs digitaux.



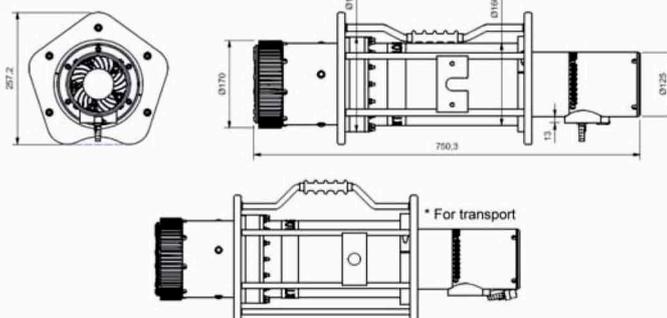
LLX est le dernier né de 65 années de maîtrise de Balteau dans la conception de générateurs portables combinées à 25 ans de fabrication de générateurs à potentiel constant. LLX est la réponse à vos besoins de contrôles sur sites spécialement quand les exigences de qualité et la vitesse d'inspection sont essentielles. La forme spécifique donnée à la tête du générateur rend cet appareil plus facile à utiliser sur sites, là où l'espace disponible est toujours limité, comme par exemple dans les applications aérospatiales.

LLX est contrôlé par l'unité de commande digitale (DC1) qui utilise le principe d'économie d'énergie de la série BALTOSPOT, disponible aussi avec la télécommande sans fil Hand-X® pour une sécurité absolue.

AVANTAGES CLÉS

- Poids léger
- Poignée ergonomique en caoutchouc
- Petit diamètre de la tête
- Processus de préchauffage automatique
- Exigence de puissance faible
- Taille et poids réduits des câbles
- Peut être livré avec notre hand-XD de 900gr incluant un compteur Geiger-Müller
- Lien RS232 conçu pour être connecté aux détecteurs digitaux (ex. XPro Series) et aux ordinateurs
- Fonctionne sur groupe électrogène
- Connecteurs métalliques mil. CANON

PLAN MÉCANIQUE





APPLICATIONS

- Aéronautique
- Sites de construction
- Applications digitales (panneaux plats, CR ou détecteurs linéaires)
- Petites cabines rayons X

CERTIFICATIONS

- Certifié CE
- Certifié NFC74-100 LCIE
- Fabriqué sous la norme ISO9001

Spécifications

	Unités	LLX160-DA-0	LLX160-DA-1
Gamme Haute Tension	kV	20 - 160	20 - 160
Gamme courant tube	mA	0,5 - 12	0,5 - 12
Puissance maximum	Watt	600	900
Faisceau		60° x 40°	60° x 40°
Foyer (IEC336)	mm	0,4 x 0,4	1,5 x 1,5
Pénétration d'acier au max (*)	mm	26	29
Température max. recommandée	°C	50°	50°
Température d'arrêt	°C	70°	70°
Filtration inhérente	mm (Be)	0,8	0,8
Type de refroidissement		Air	Air
Cycle de travail	%	100	100
Alimentation	V	180 - 260	180 - 260
Poids (sans anneaux de garde)	Kg	16	16
Tube		Métal-céramique	Métal-céramique
Unité de contrôle		DC1 ou Hand-XD	DC1 ou Hand-XD

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

PUPITRE DE COMMANDE ASSOCIÉ



DC1

- kV: **Pas de réglage de 1**
- mA: **Pas de réglage de 0,1**
- Temps étape min: **1 jusqu'à 99min 59sec**
- Mémoires: **100 dernières expositions**
- Ecran: **4 lignes, rétro-éclairage vert**
- Alimentation: **170-260 V**
- Poids: **9,2kg**

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-XD (Wireless remote control)

- kV: **Pas de réglage de 1**
- mA: **Pas de réglage de 0,1**
- Temps étape min: **1 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
- Support à 4 pieds ajustables
- Stand hydraulique
- Adaptateur 100-260 V
- Kit de communication RS232