

BALTOGRAPH XMD160

Générateur mobile unipolaire 160 kV

BALTOGRAPH XMD160/4KW



Gamme Haute Tension:	5 à 160 kV
Gamme courant tube:	0,1 à 50 mA
Foyer (IEC336):	De 0,2 x 0,2 à 3 x 3
Puissance max.:	4000 W
Type de refroidissement:	Eau
Cycle de travail:	100%
Isolation:	Encapsulé
Tension:	230 V
Temp. de fonctionnement:	45°C
Poids:	185 kg
Tube:	Métal-Céramique
Unité de contrôle:	LS1

CARACTÉRISTIQUES

- Générateur H.F. à potentiel constant
- Ondulation quasi nulle
- Cycle de travail élevé
- Courant jusqu'à 40 mA
- Puissance jusqu'à 4000 W
- Tube en métal-céramique
- Equipement stationnaire ou mobile
- Préchauffage entièrement automatique
- Dose de sortie très stable
- Démarrage en sécurité des rayons X
- Faible consommation



Le XMD160/4KW donne de la flexibilité à l'unité mobile et est aussi puissante, stable et robuste que l'unité stationnaire. Il vous donne plus de flexibilité qu'une unité portable où la place pour le tube est réduite.

Le XMD160/4KW est la version mobile du XSD160/4KW, premier appareil d'une série basée sur un module haute tension à isolation solide. Cette technologie vous garantit non seulement des performances constantes mais améliore aussi les possibilités d'intervention sur site pour la maintenance de l'équipement.

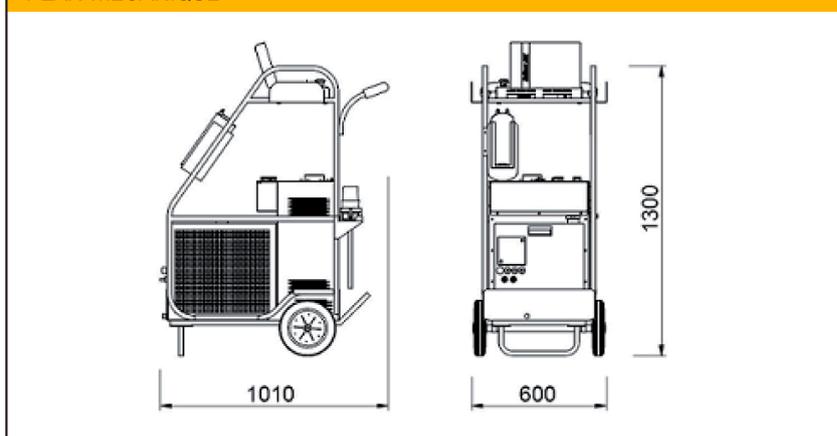
Un facteur de marche élevé et une large variété de tubes est disponible. De plus, cette unité peut être transformée facilement en équipement directionnel ou panoramique avec différentes tailles de foyer et peut conduire jusqu'à 2 filaments individuels.

Combiné à notre unité de commande LS1, il peut être intégré dans des environnements divers, et peut remplacer la majorité des unités existantes sans changements majeurs.

AVANTAGES

- Très fiable
- Puissante, stable & robuste
- Module HT à isolation solide: plus pratique pour la maintenance
- Ni gaz ni huile pour isoler
- Peut être transformé facilement en équipement directionnel ou panoramique
- Peut conduire jusqu'à 2 filaments individuels
- Peut être combiné avec une interface RS232
- Connecteurs métalliques militaire CANON

PLAN MÉCANIQUE





APPLICATIONS

- Oil & Gas
- Energie
- Aéronautique/ aérospatial
- Transport
- Militaire
- Bio-médical & agriculture
- Etc.

CERTIFICATIONS

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

Spécifications

Spécifications	Unités
Gamme Haute Tension	kV
Gamme courant tube	mA
Foyer (IEC336)	
Ondulation résiduelle	
Puissance maximum	Watt
Fréquence	Hz
Courant	A
Pénétration d'acier au max. (*)	mm
Température de fonctionnement	°C
Type de refroidissement	
Cycle de travail	%
Isolation	
Tension	V
Poids	Kg
Tube	
Unité de contrôle	

XMD160/4KW

5 - 160
0,1 - 50
De 0,2 x 0,2 à 3 x 3
0,1% PP
4000
47 - 63
18
35
0 à 45°C
Eau
100%
Encapsulé
230 (-15% +10%)
185
Métal-Céramique
LS1

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

PUPITRE DE COMMANDE ASSOCIÉ



LS1

- kV: Réglage de 1 - 2 - 5
- mA: Réglage de 0,1 - 0,2 - 0,5
- Mémoires: 10.000
- Boitier: Aluminium
- Fréquence: 45 - 66 Hz
- Alimentation: 90 - 245 V
- Poids: 4,8kg

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Générateur RX : XSD ou CLD
- Tube : TSD ou TSC
- Unité de contrôle : LS1 ou LS1C
- Câble reliant le générateur à l'unité de contrôle
- Câble Haute Tension

OU



LS1-C2

- kV: Réglage de 1 - 2 - 5
- mA: Réglage de 0,1 - 0,2 - 0,5
- Mémoires: 10.000
- Boitier: Aluminium
- Fréquence: 45 - 66 Hz
- Alimentation: 90 - 245 V
-

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Clignotix avec câble de 20 m
- Circuit fermé de refroidissement à eau
- Boitier de sécurité eau