

BALTOGRAPH **TSD225-1**

Tube unipolaire directionnel 225 kV

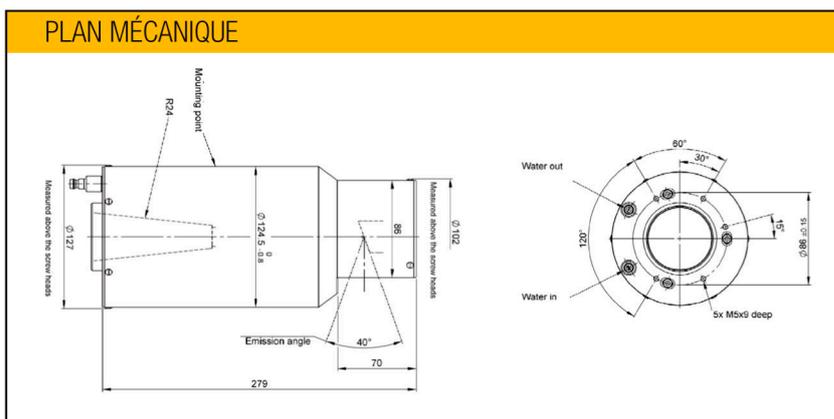
BALTOGRAPH TSD225/1

Haute Tension Max.:	225 kV
Puissance nominale:	640 / 1600
Foyer (EN12543):	1 - 3
Faisceau:	40°
Angle de cible:	20°
Filtration inhérente (mm):	0,8 Be
Refroidissement:	Eau
Débit de refroidissement:	4l/min
Dose de fuite:	10mSv/h@1m
Courant Max.	15 / 30 mA
Poids:	11 kg
Tube:	Métal Céramique

Le TSD225/1 est un compromis entre haute et basse puissance de 225kV permettant une large gamme d'applications, du plastique en passant par les alliages légers jusqu'aux produits en acier de moyenne épaisseur. Les dimensions des foyers offrent la possibilité de travailler soit dans la radiographie standard soit dans les applications radioscopiques. Le filament de petite taille permet aussi des applications avec des agrandissements légers. Le TSD225/1 est généralement suffisant pour la majorité des applications industrielles standards et donne l'avantage d'être toujours monopolaire.

Légèrement plus grand qu'un tube 160, le diamètre de la gaine est seulement de 124mm ce qui permet d'assurer l'utilisation du tube dans des endroits restreints. Le blindage du tube est interne réduisant la dose de fuite à moins d'1 R/h @ 1 m comme requis par les standards internationaux. Les entrées et sorties d'eau sont montées sur des connecteurs universels tandis que le cône HT est raccordé à un connecteur R24.

Ce tube peut être utilisé avec toutes les marques de générateurs en adaptant les courbes de charges. Consultez nos spécialistes pour plus d'informations.



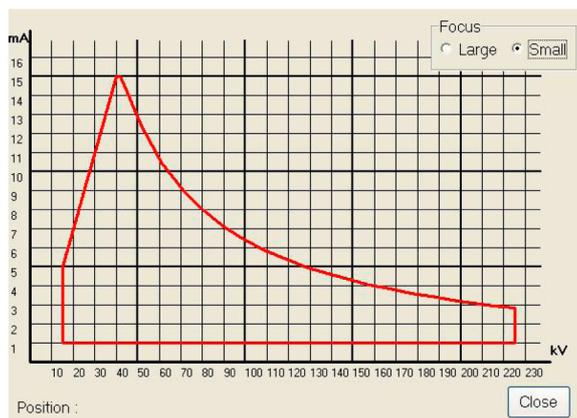
Spécifications

Haute Tension Max.	kV	225	Puissance nominale	W	640/1600
Tube		Métal-Céramique	Filtration inhérente	mm	0,8 Be
Faisceau		40°	Angle de cible		20°
Refroidissement		Eau	Dose de fuite *	mSv/h @1m	10
Connecteur HT		R24	Débit de refroidissement	l/min	4
N° de référence		04840110	Poids	Kg	11

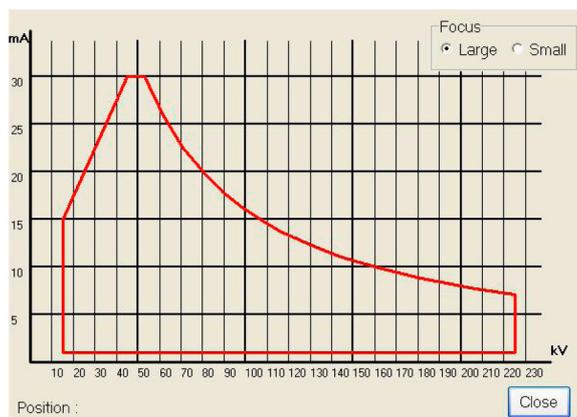
Petit Foyer			Grand Foyer		
Courant Max. @ kV Max.	mA	3	Courant Max. @ kV Max.	mA	7
Foyer EN12543	d	1	Foyer EN12543	d	3
Courant Max.	mA	15	Courant Max.	mA	30

* Fuite à max 1m en mSv/h à kV nominal

Courbes de charge



PETIT FOYER



GRAND FOYER

Les courbes de charge sont indicatives vu qu'elles indiquent la capacité théorique de la cible qui peut-être modifiée en fonction du générateur HT connecté et des paramètres de l'utilisateur. Veuillez consulter nos ingénieurs pour les informations plus complètes relatives au générateur utilisé.

EQUIPEMENT STANDARD

Désignation

Emplacement pour les connecteurs des tuyaux d=8 et d=12 mm

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Désignation

Raccord rapide avec clé

Support d'accessoires pour tube

Diaphragme en plomb

Stand

Collimateur