

# BALTOGRAPH TSD320-2

## Tube bipolaire directionnel 320 kV

### BALTOGRAPH TSD320/2



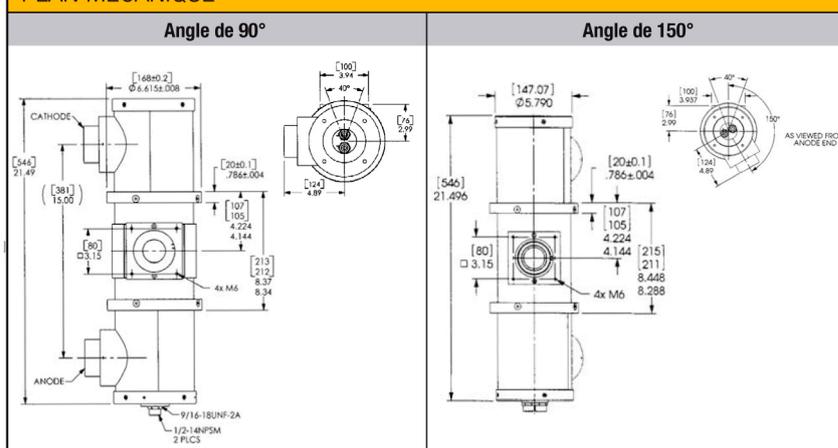
Haute Tension Max.:	<b>320 kV</b>
Puissance nominale:	<b>640 / 1600</b>
Foyer (EN12543):	<b>1,9 - 3,6</b>
Faisceau:	<b>40°</b>
Angle de cible:	<b>20°</b>
Filtration inhérente (mm):	<b>≤ 4 Be</b>
Refroidissement:	<b>Huile</b>
Débit de refroidissement:	<b>14l/min</b>
Dose de fuite:	<b>≤ 10 mSv/h@1m</b>
Courant Max.:	<b>9 / 20 mA</b>
Poids:	<b>40 kg</b>
Tube:	<b>Métal Céramique</b>

Le TSD320/2 est un compromis de puissance et a des filaments de petites tailles. Si le besoin de puissance est plus bas que 1.6kW, ce tube vous aidera à gagner de la définition dans les applications où les parois en acier sont d'épaisseur moyenne. Equipé de 2 filaments indépendants, ce tube vous permet de monter jusqu'à 1.6kW sur le grand filament alors que le petit filament vous donnera assez de puissance pour effectuer la majorité des applications à plus haute définition même à 320kV.

Le blindage du tube est interne et réduit la dose de fuite à moins d'1 R/h @ 1 m comme requis par les standards internationaux. Les entrées et sorties du liquide de refroidissement sont montées sur des connecteurs universels tandis que les deux cônes HT sont raccordés 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.

### PLAN MECANIQUE



### Spécifications

Haute Tension Max.	kV	320	Puissance nominale	W	640/1600
Tube		Métal Céramique	Filtration inhérente	mm	≤ 4 Be
Faisceau		40°	Angle de cible		20°
Refroidissement		Huile	Dose de fuite *	mSv/h @1m	≤ 10
Connecteur HT		R24	Débit de refroidissement	l/min	14
N° de référence		04840050	Poids	Kg	40

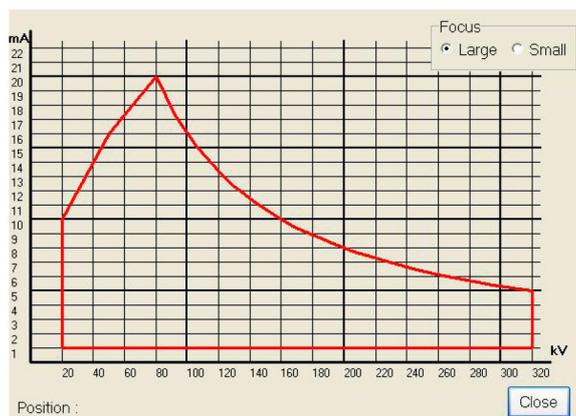
Petit Foyer			Grand Foyer		
Courant Max. @ kV Max.	mA	2	Courant Max. @ kV Max.	mA	5
Foyer EN12543	d	1,9	Foyer EN12543	d	3,6
Courant Max.	mA	9	Courant Max.	mA	20

\* Fuite à max 1m en mSv/h à kV nominaux

## 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

Connecteur tuyau d'huile 1/2"

Connecteur rapide huile

### ACCESSOIRES OPTIONNELS

#### Désignation

Raccord rapide avec clé

Support d'accessoires pour tube

Diaphragme en plomb

Charriot universel

Collimateur