

FAISCEAU D'ELECTRONS (EBW)

Marque : TECHMETA
Type : MEDARD 43
Photo :



Extension de l'enceinte :
Tube de $\varnothing 200$ mm x 500 mm

Caractéristiques :

- Puissance : 6 kW
- Tension d'accélération : 20 à 60 kV
- Courant de faisceau : 1 à 100 mA
- Dimensions enceinte : 500 x 500 x 500 mm³
+ extension tubulaire de $\varnothing 200$ x 500 mm
- Système de déplacement : Commande numérique
- Course max axe X et Y : 200 mm précision 25 μ m
- Vitesse max axes X et Y : 3 m/min
- Vitesse max axe C (axe rotatif) : 120 tr/min
- Vide enceinte : 10⁻⁴ mbar
- Systèmes de déflexion :
 - > Angle maxi : +/- 6°
 - > Fréquence : 0.1 à 2000 Hz

