



Structure & Enceinte de précision

2013/09/17

ENCEINTE A VIDE DU PORTE CIBLE NON CRYOGENIQUE & DU PORTE REFERENCE COMMUNE

Le Porte Cible Non Cryogénique (PCNC) est un équipement prenant place sur la Chambre d'Expérience (CE) du Laser Méga Joule (LMJ) et permettant de positionner avec une grande précision une cible au centre de cette CE.

Cet équipement comprend une enceinte à vide.

- Dimensions enceintes assemblées avec supportage en mm (L, l, h) : 8600 x 1600 x 3200
- Dimensions de la partie AR en mm : $\varnothing 1000$ x 6000, épaisseur 15mm
- Dimensions de la partie AV en mm : 900 x 900 x 2600, épaisseur : 40 et 60mm
- Dimensions de la partie supérieure en mm :
 - boîte de transfert : 1600 x 770 x 400, épaisseur 15 à 30mm
 - cylindre de préhension : $\varnothing 320$ x 1100, épaisseur 15mm
- Volume : 6m³
- Pression interne : 1.10⁻⁶mbar
- Taux de fuite < 6.10⁻⁷mbar.l/s
- Matière : aluminium 5083 et 6082
- Matière des joints : EPDM et métal
- Fabrication et contrôles selon CODAP V2000 cat B



Zi de la Herry – 65 500 Vic en Bigorre – France
Std : +33 (0)5 62 33 44 44 – Fax : +33 (0)5 62 33 44 45
contact@isp-system.fr