

Vide > Couche minces PVD > Contrôle d'étanchéité > plasma



Systeme de dépôt de couches minces par évaporation

EVA900

by



allianceconcept

Bâti modulaire et évolutif de grandes dimensions aux performances adaptées à vos procédés

EVA 900 est un équipement d'évaporation sous vide, qui, de par ses dimensions permet la fabrication de **couches optiques** au sens large du terme.

Equipé d'une ou plusieurs sources d'évaporation, l'équipement est piloté par une **mesure d'épaisseur par quartz** combinée avec un **système optique** pour garantir un contrôle précis et répétable des procédés réalisés. Une cellule d'activation de surface soit par **faisceau d'ions** ou par **effluage** permet aussi d'optimiser la qualité des films déposés.



Canon à joule



Dôme



Caractéristiques générales

Diamètre enceinte	900
Hauteur	1050 mm
Volume	865 litres
Vide limite (configuration cryogénique)	$<1.10^{-7}$
Capacité machine	84 x dia. 2 pouces 20 x dia. 6 pouces
Uniformité	$< +/- 5 \%$ sur la totalité du dôme
Implantation passe-paroi	Oui
Pilotage machine	Automate programmable

[1] Ces valeurs sont des valeurs mesurées sur des équipements réalisés et sont données à titre indicatif car sont tributaires de la configuration finale de chaque équipement.

ALLIANCE CONCEPT

4 Avenue du Pont de Tasset 74960 ANNECY FRANCE

lat : 45.9109512 long : 6.0984011

tél. : +33 (0)4 50 57 93 85 fax : +33 (0)4 50 57 93 74

<http://www.allianceconcept.com>

contact@allianceconcept.com



LRQA
CERTIFIED
ISO 9001