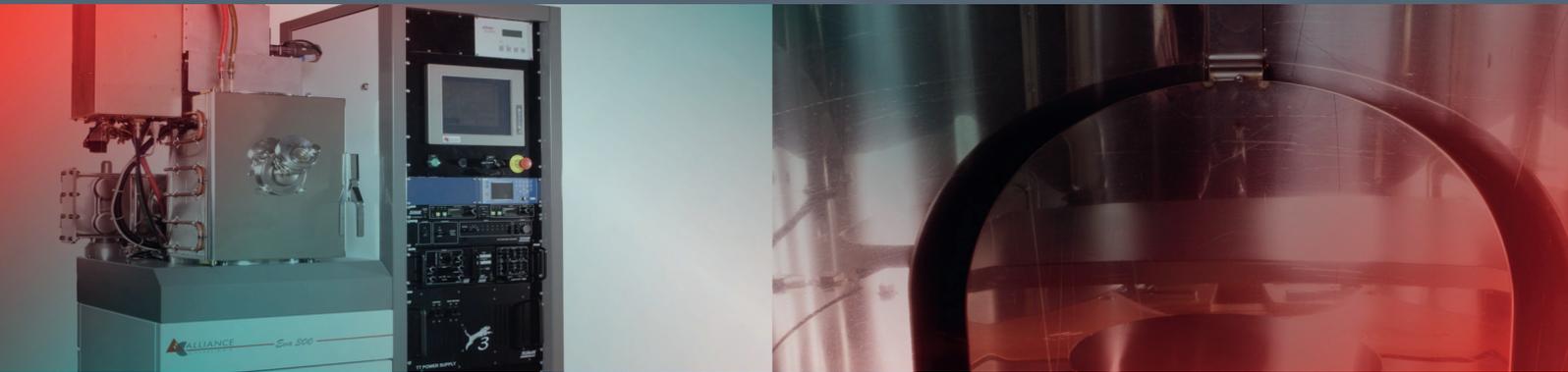


Vide ▶ Couches minces PVD ▶ Contrôle d'étanchéité ▶ Plasma



Compact et modulaire Évaporation - Pulvérisation

EVA300



by

allianceconcept

Équipement sous vide compact et modulaire

Fiable, évolutif, compact et performant, cet équipement vous garantit la qualité de vos recherches pour un investissement accessible !

L'originalité de ce système réside dans le design type "box coater" de sa chambre à vide qui permet de configurer le système soit en évaporation sous vide soit en pulvérisation cathodique magnétron. De finition soignée, ce bâti permet de réaliser des films minces de haute qualité avec un temps de cycle réduit.

Sources Joule, canon à électrons, cathodes magnétrons, chauffage IR, etc... sont autant de propositions pour répondre à vos exigences process. L'ensemble est piloté de façon automatique et sécurisé grâce à notre contrôleur machine.



Caractéristiques générales

Diamètre enceinte :	300 mm
Hauteur :	450 mm
Volume :	60 litres
Vide limite (configuration turbo + palettes) :	5.10^{-7} mbar ^[1]
Vide limite (configuration turbo + sec) :	$<1.10^{-7}$ mbar ^[1]
Capacité machine :	4 x dia. 100 mm
Uniformité :	$< +/- 5\%$ ^[1]
Possibilité sas :	Non
Pilotage machine :	Semi-automatique

^[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.

