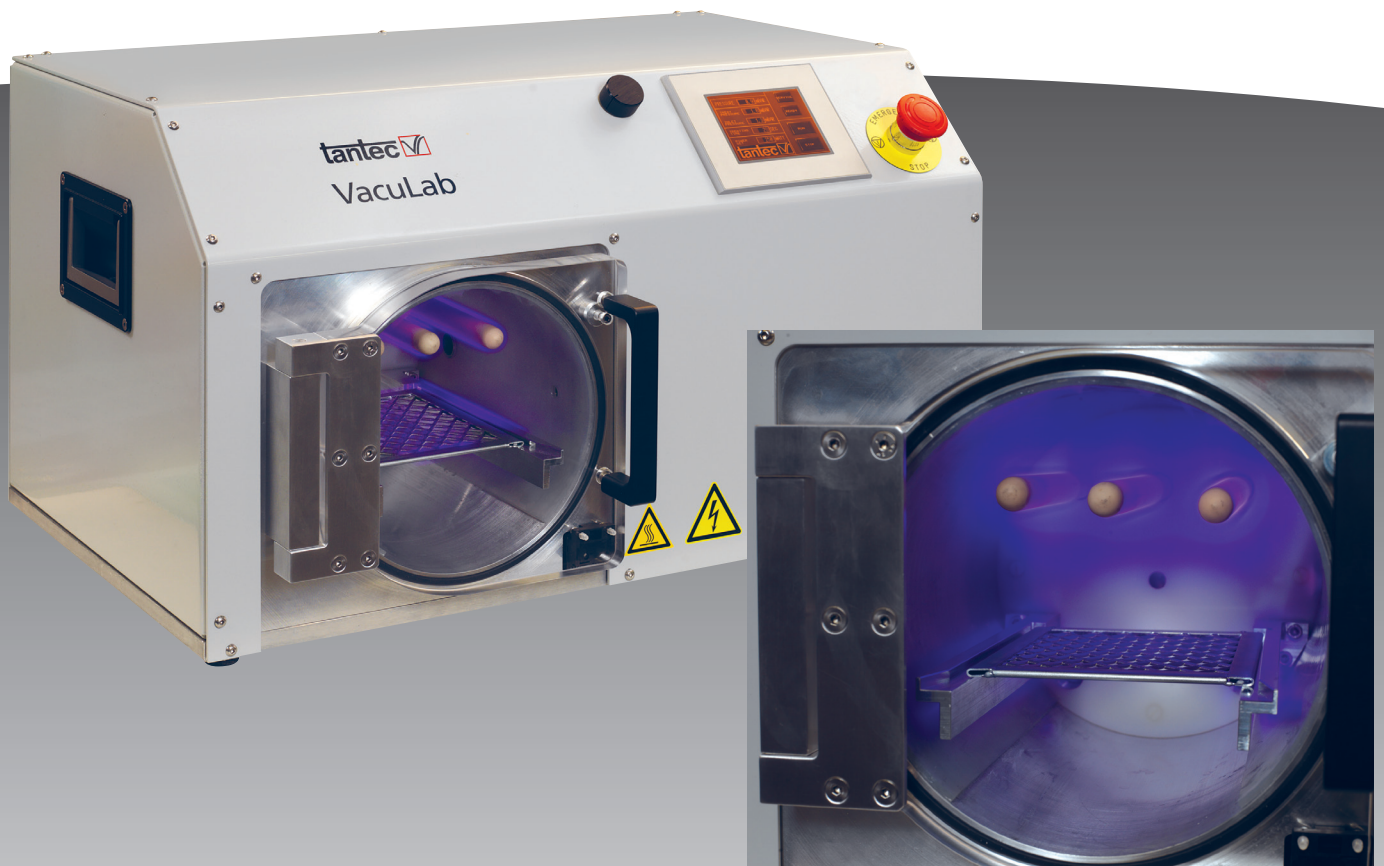


Informations Produits

Vacu LAB – Station de traitement Plasma sous Vide pour test en laboratoire



VacuLAB

Unité de traitement Plasma sous vide pour test en laboratoire et petite série

VacuLAB de Tantec est une version compacte du VacuTEC. Le VacuLAB offre la possibilité de réaliser des tests à petite échelle en contrôlant la totalité des paramètres. Les paramètres utilisés pour réaliser un traitement avec le VacuLAB sont facilement transférable sur le VacuTEC pour passer à production à plus large échelle.

Le VacuLAB est une version compacte du système de production VacuTEC. Le VacuLAB est très compact, il peut être facilement déplacé et utilisé pour des tests et vérifications très variés. Il peut être aussi utilisé pour des petites séries de production.

Grace a l'écran de contrôle Proface il est facile de contrôler et de surveiller le traitement et tout ses paramètres.

Le VacuLAB est équipé des électrodes céramiques standards pour être certain que les tests réalisés sur cet équipement sont reproductible à une échelle plus large avec le VacuTEC.

Le VacuLAB possède une porte transparente qui permet à l'utilisateur de suivre entièrement le processus de décharge plasma.

FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques:

D'utilisation simple

Temps de traitement Rapide

Niveau de vide

Générateur intégré

Contrôle du processus

Vision du traitement Plasma

Traitement complètement transférable

Informations Produits

Traitement Plasma et Corona

adhesion bonding coating
adhesion bonding coating
adhesion bonding coating

Caractéristiques:

D'utilisation simple

Facilement déplaçable pour faire des tests sur des pièces de tout type. Branchement sur le courant et l'unité est prête à fonctionner.

Temps de traitement Rapide

Le fort impact de la haute tension permet de réaliser des traitements en 10 à 180 secondes suivant les matériaux.

Niveau de vide

Le niveau de vide est de 1 à 4 mbar.

Générateur intégré

Un générateur spécial de 300 Watt est complètement intégré. Il est piloté depuis l'écran de contrôle.

Contrôle du processus

Le processus est complètement contrôlé et surveillé grâce à l'écran Proface intégré.

Vision du traitement Plasma

La porte transparente de la chambre de traitement permet de voir facilement le processus plasma.

Traitement complètement transférable

L'utilisation d'un concept commun assure une transposition facile à plus grande échelle.

Spécifications Techniques	Vacu LAB – Station Plasma sous Vide
Alimentation Electrique	230 VAC 50/60 Hz
Tension et Puissance restituée	Max. 400 Vp/300 Watt
Alimentation Electrique	Tantec completement intégrée
Niveau de vide	1-4 mbar
Temps de traitement type	10 à 180 s suivant le type de matériaux
Electrode Plasma	Céramique
Matériaux traitable	Petites pièces en polymère, métal et semi conducteurs
Dimension en mm (LxPxH)	600 x 410 x 340
Poids en kg	36
Taille de la chambre de traitement en mm (LxPxH)	120 x 180 x 55
Certifications	CE - ROHS - WEEE

tantec 