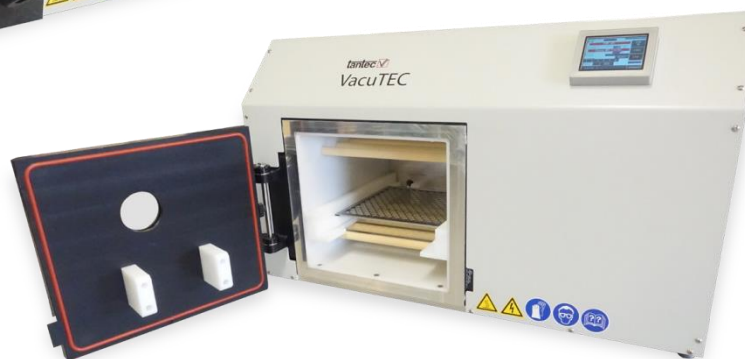
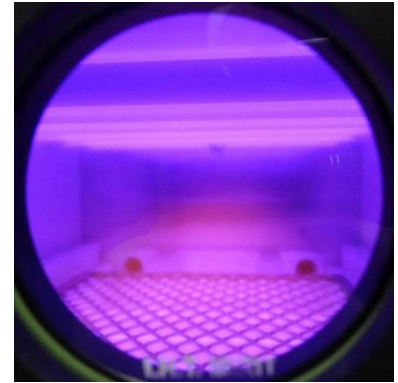


Information Produits

VacuTEC-2020 | Station de traitement Plasma sous vide



VacuTEC-2020 | Traitement Plasma Sous Vide

La station de traitement Plasma sous vide VacuTEC-2020 est conçue pour le traitement d'une large gamme de pièces. Le VacuTEC 2020 permet des temps de traitement très rapide pour optimiser l'adhésion avant peinture, dépose de colle ou impression.

Dans la chambre de traitement le vide est fait entre 0,1 et 3 mbar avant la création d'une décharge électrique à partir des électrodes plasma. Les temps de traitement sont courts entre 20 et 120 secondes suivant les matériaux.

Le VacuTEC 2020 est apprécié pour sa facilité d'utilisation, sa fiabilité et sa rapidité de traitement.

Vous pouvez utiliser des gaz tel que l'argon ou l'oxygène mais dans la plupart des cas ceci n'est pas nécessaire du fait de la puissance du traitement plasma.

VacuTEC 2020 utilise un générateur d'alimentation de la série HV-X spécialement conçu pour alimenter des électrodes plasma.



Caractéristique

Installation rapide

Utilisation simple

Rapidité de traitement

Chambre standard ou personnalisée

Utilisation possible de gaz

Contrôle du proces

Solution économique de traitement



Données Techniques

VacuTEC-2020 | Traitement plasma sous vide

Installation et utilisation simple

Connecté à une alimentation électrique et en air comprimé.

Rapidité de traitement

Grace à la puissance du plasma le temps de traitement est de 20 à 120 secondes suivant les matériaux.

Niveau de vide

Le traitement plasma est actif entre 0,1 et 3 mbar suivant les applications.

Utilisation possible de gaz

Vous pouvez utiliser soit de l'argon soit de l'oxygène mais dans de très nombreux cas ceci n'est pas nécessaire.

Contrôle du process

Le process plasma est contrôlé par le générateur HV-X et l'écran PLC.

Tous les paramètres sont fixés à partir de l'écran tactile.

Solution économique de traitement plasma sous vide

Du fait de la faible consommation d'électricité et de l'absence de nécessité d'utilisation de gaz le Vacu Tec 2020 est une solution économique pour améliorer la tension de surface et l'adhésion d'un matériau.

Traitement Plasma sous vide

Le plasma sous vide permet de traiter des matériaux conducteurs ou non conducteurs.

Porte de la chambre

Porte à charnière avec hublot transparent et verrou de sécurité

Specifications Techniques	VacuTEC-2020 Traitement Plasma Sous Vide
Alimentation Electrique	100-480 VAC 50/60 Hz
Tension et puissance restituée	Max. 350 Vp/max. 350 Watt
Alimentation Electrique	Générateur de la gamme standard HV-X
Alimentation en air comprimé	3 bar sec & propre
Gaz de traitement	Air, oxygène, argon, nitrogène sur demande
Capacité de la pompe à vide m ³ /min.	50 m ³ /min., autre sur demande
Niveau de vide	0,1 – 3 mbar
Type d'évacuation	22 sec - 1 mbar
Temps de traitement Plasma standard	20-120 seconds, en fonction du type de matériau
Pilotage et connexion	Complete avec l'écran de contrôle Tantec.
Certification	CE – RoHs - WEEE
Dimensions	752 x 503 x 432 mm
Poids	80 kg
Hauteur maximum des pièces a traiter	105 mm
Taille des tiroirs	200 x 200 mm

International . Tantec A/S Denmark. T: +45 7558 5822 . sales@tantec.com

USA .Tantec EST Inc. T: +1 630 351 1320. USA@tantec.com

Germany South . Tantec Deutschland GmbH (Stuttgart) . T: +49 7044 950012 . wimsheim@tantec.com

Germany North . Tantec Deutschland GmbH (Hamburg) . T: +49 4033 310741. hamburg@tantec.com

www.tantec.com