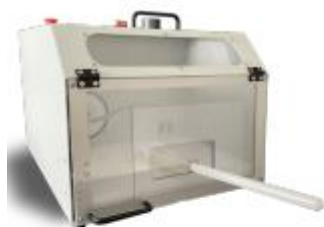


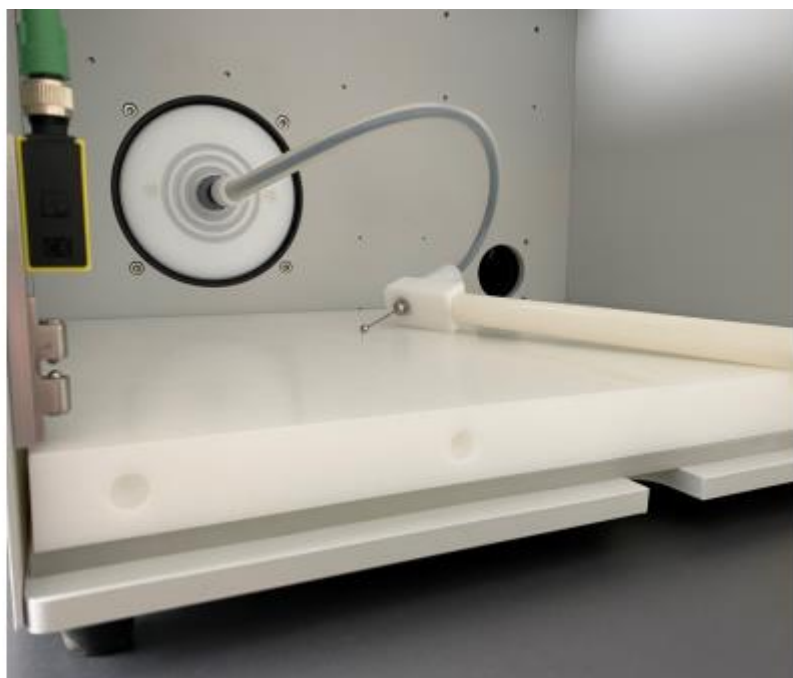
CARACTERISTIQUES :

- Facile à utiliser
- Contre-électrode multicouches
- Adaptée à un certain nombre d'applications
- Générateur
- Écran tactile



LabTEC-X

Station de traitement Corona pour laboratoire



La station LabTEC-X est un système corona adapté à une utilisation en laboratoire. La station de traitement se pilote à partir de l'écran de contrôle tactile. L'utilisation de la station de traitement de surface est sans danger et peut être utilisée en toute sécurité dans n'importe quel laboratoire. Vous pouvez facilement traiter une grande variété de pièces en tenant la poignée isolée de l'électrode.

La station de traitement LabTEC-X offre une solution innovante aux problèmes d'adhésion sur les pièces moulées ou extrudées en polyéthylène, en polypropylène, EPDM, etc. Le traitement de surface corona est une modification de la surface du polymère par décharge électrique à pression atmosphérique pour améliorer l'adhérence du support.

La station de traitement corona LabTEC-X est spécialement conçue pour le traitement de petites pièces en polymère. La surface des pièces peut-être plane ou 3D. C'est une station parfaitement adaptée aux travaux des services Recherche & Développement ou de validation de concept.

Ce système se compose d'un générateur d'énergie à haute fréquence et d'une station de traitement avec transformateur à haute tension intégré. Le transformateur à haute tension augmente le signal de sortie du générateur pour produire la haute fréquence. La sortie du transformateur est reliée à une électrode en céramique par un câble haute tension isolé.

Facile à utiliser

La station de traitement de surface Corona LabTEC-X est flexible et elle est spécialement conçue pour une utilisation en laboratoire. Elle s'utilise en toute sécurité grâce à son enceinte blindée.

Contre électrode multicouches

Conçue pour le traitement de surface d'une grande variété de polymères.

Flexible

S'utilise sur matériau conducteur et non-conducteur. La station de traitement de surface LabTEC-X est fournie avec une électrode céramique et une boule de traitement.

Générateur

La station de traitement de surface est vendue avec un générateur de type HV-X02 : 2 sorties 0-200 Watt.

Écran tactile

L'écran tactile couleur – Proface 5.7" avec API intégré à la station de traitement de surface corona permet un contrôle complet de tous les paramètres du générateur.

La station de traitement corona est vendue complète

La station LabTEC-X comprend : un générateur, une télécommande, les câbles, une électrode céramique et une boule de traitement.

Le type de transformateur est : HT-X01-28 : 28 kW.

Spécifications Techniques	Générateur HV-X02	Station LabTEC-X
Alimentation électrique	100 – 240 VAC – 50/60 Hz	N/A
Tension de sortie/Puissance corona	Max 400 Vp/0-200 Watt	N/A
Consommation d'énergie	300 VA	N/A
Temps de montée en puissance	2-30 ms, en fonction de la charge de puissance	N/A
Temps d'arrêt	< 1 ms	N/A
Zone de traitement	N/A	300 x 350 mm
Dimensions en mm (LxlxH)	430 x 470 x 200	635 x 500 x 410
Poids en kg	12.5	40
Contrôle de l'interface opérateur (option)	Ecran tactile couleur STN de 5.7". Port : USB – Ethernet – Série RS485	N/A
Système de communication par bus	Norme : RTU 4 fils Modbus, 57.6 Kbauds, 8bits. Option : CANopen/Profibus et autres	N/A
CE – ROHS – Conforme DEEE		