

Appareil de laboratoire pour traitement corona CG 061



Utilisation:

L'appareil de laboratoire est conçu pour traiter une face de films conducteurs ou plaques conductrices d'épaisseur quelconque ainsi que de films non conducteurs (matériaux polymères) d'une épaisseur allant jusqu'à environ 2 mm. Le traitement s'effectue à l'aide d'électrodes à rouleaux conduites à la main sur le film à traiter posé sur une contre-électrode reliée à la masse.

En remplaçant les électrodes à rouleaux par une électrode fixe, nue ou isolée, il devient également possible de traiter des pièces tridimensionnelles.

Conception:

L'appareil se compose d'un générateur semi-conducteur de 19" avec transformateur intégré qui génère la haute tension, de l'électrode manuelle à rouleau et de la plaque de 400 x 400 mm faisant office de contre-électrode reliée à la masse. L'électrode à rouleau est équipée d'une connexion pour l'aspiration de l'ozone, pouvant également être utilisée pour l'acheminement du gaz du processus. La largeur standard de traitement est de 200mm ; en option bouton-poussoir actionné à la main ou au pied pour l'activation du corona.

Caractéristiques techniques:

Alimentation électrique:	230 V, 50/60 Hz , 1000 VA
Largeur utile de traitement:	200mm ou 300mm ou 400mm
Longueur standard du flexible:	1,0 m
Dimensions du générateur (l x L x h):	470 x 530 x 210 mm
Poids:	23 kg