VicinION

Avec une connexion d'alimentation 24 V CC, de petite taille et sans impasse, la barre antistatique VicinION est parfaitement adaptée aux machines et processus compacts.

De nombreuses petites machines de bureau, imprimantes numériques et machines d'emballage ont un espace très restreint pour les barres antistatiques et ont besoin de barres antistatiques pour être montées près de la surface.

Le VicinION fonctionne sur un concept unique et breveté de haute tension à haute fréquence et en régime permanent vers les broches des émetteurs. Ceci fournit un moyen très efficace de neutraliser l'électricité statique, même à courte distance.

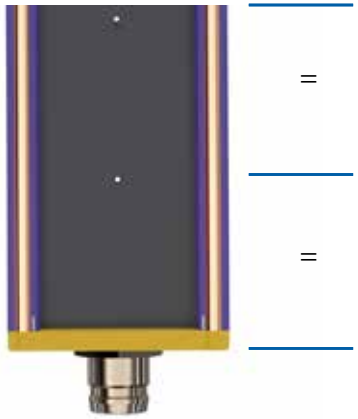
Kenmerken

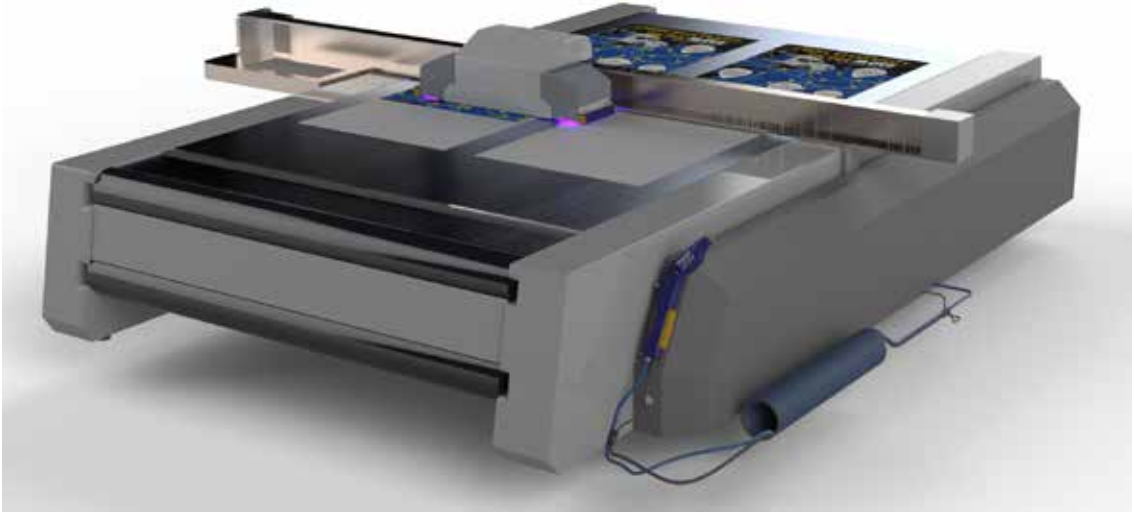
- Le VicinION fonctionne le plus efficacement à une distance de 5 à 75 mm du matériau à neutraliser.
- Les broches des émetteurs sont positionnées les unes à côté des autres pour une ionisation uniformément répartie.Le montage du VicinION est rétro compatible avec les barres antistatiques Simco AC de petite taille et est réalisé avec des boulons coulissants M4.
- Le VicinION possède une ionisation auto-équilibrante brevetée, ce qui le rend adapté aux applications critiques nécessitant une neutralisation en dessous de 100 V.
- La plus petite longueur du VicinION est de 224 mm de longueur effective (longueur du boîtier 263 mm). Il est disponible par incréments de 17,5 mm, jusqu'à 1967 mm
- Les émetteurs d'ionisation sont fabriqués en tungstène durable et ont une forme spéciale pour une efficacité maximale et une longue durée de vie.
- L'alimentation 24 V CC est connectée au VicinION avec un connecteur M8 à 5 pôles.
- Le connecteur fournit également 2 broches pour un signal de contrôle de surveillance et un signal marche / arrêt à distance.
- Une LED multicolore donne des informations sur l'état de fonctionnement du VicinION.

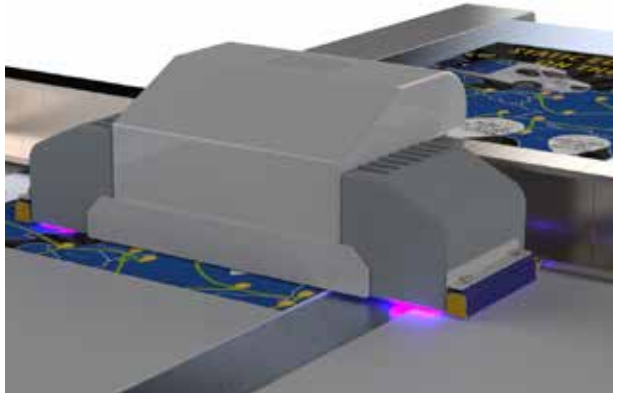
Spécifications techniques

Distance d'efficacité	5 - 75 mm
Équilibre ionique	<+/- 50V
Boîier	ABS
Électrode de masse	Koper
Pointe émettrice	Allage spécial
Connecteur	Standard M8 / 5 pole
Poids	0,8 kg/m
Ambient température	0 - 55 °C
Conditions d'utilisation	Milieu industriel
Classe de protection	IP66
U primaire	24V DC 0,5 A
Inidcation	High bright LED

La construction du VicinION est entièrement moulée pour le rendre IP66 et convient aux environnements nécessitant un nettoyage fréquent (humide).







Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB

Tel: +31 (0)573 288333
Fax: +31 (0)573 257319

general@simco-ion.nl
www.simco-ion.nl