SIMCO ION™
An ITW Company

LEADER SUR LE MARCHE
A partir de 2010 Simco et Ion System, les deux leaders mondiaux dans la production de ioniseurs pour l'Industrie électronique, sont intégrés dans un même groupe. C'est le point de départ d'une importante synergie efficace et réelle entre les deux sociétés au bénéfice des utilisateurs qui trouvent dorénavant une offre intégrée composée du meilleur des deux gammes.
Recherche et développement sont à présent unifiés pour atteindre les niveaux maximum de technologie et de qualité du produit.

IONISATION SIMCO-ION

- neutralisation rapide
- faible débit d'air
- compatible salles blanches
- émission équilibrée
- IEC 61340-5-1

SYSTEME DE PROTECTION ACTIVE
Parfois il n'est pas possible de relier l'opérateur à la terre, ou d'éliminer complètement les matériaux isolants de la zone protégée , dans ces cas-là l'ionisation est la bonne solution pour neutraliser les charges statiques générées.
Le système consiste à saturer l'air de la zone à protéger avec des ions positifs et négatifs. Lorsque l'air ionisé vient au contact d'une surface chargée, la surface attire les ions de polarité opposée.
Le résultat est que l'électricité statique qui s'était formée sur les objets est neutralisée.
L'ionisation contribue à éliminer la fumée, le pollen, et d'autres micro-particules dans l'environnement de travail, et donne une impression de bien-être aux opérateurs exposés.
La génération d'ozone des appareils SIMCO-ION est largement en dessous de la limite imposée par les normes de sécurité : moins de 0,005ppm (les normes demandent un maximum de 0,1ppm).

MINI IONISEUR 6422/e

De dimensions réduites, on l'utilise à l'intérieur des machines de production ou pour des zones de travail très petites.
La version sur batterie est utile pour les services de dépannage

Temps de décharge :	de ±1000V à 100V ≤ 10s à 60cm
Emetteurs d'ions :	En tungstène , blindés, durée de vie 5 ans
Débit d'air:	15m³/h
Alimentation	Basse tension , 24VAC 5W
Dimensions:	11.4 x 8.4 x 5.1 cm
9265.560	Mini-ioniseur, alimentation 24Vdc
9265.577	Transformateur 230Vca/24Vdc

IONISEUR DE TABLE 6432/e

Ioniseur compact adapté aux tables de travail, lignes, machines

Temps de décharge :	de ±1000V à 100V ≤ 7s à 60cm
Emetteurs d'ions :	En tungstène , blindés, durée de vie 5 ans
Débit d'air:	80m³/h
Alimentation	Basse tension , 24VAC/DC
Surface protégée	122x46cm
9265.576	Ioniseur de table 24 Vca/cc, transformateur 230 Vca inclus

IONISEUR DE TABLE AEROSTAT PC

Ioniseur compact, puissant, à vitesse variable, avec dispositif de chauffage. Adapté aux tables de travail, zones d'emballage, robotique.

Temps de décharge :	±1000V à 100V 2.5 sec. à 60cm
Emetteurs d'ions :	Système de nettoyage automatique des émetteurs d'ions
Débit d'air :	120 m³/h à vitesse maxi
Zone protégée :	150 x 30cm
Alimentation :	230Vca 50-60Hz
Ion balance :	0 ±5 V
9265.578	Ioniseur de table