

ER-V



Ioniseur ultra-compact et performant

Caractéristiques

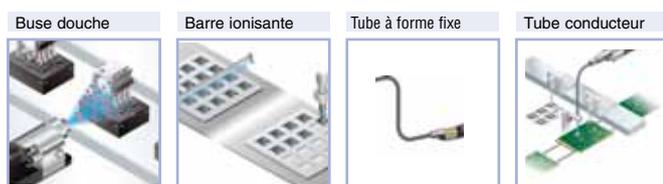
■ Excellent équilibre des ions

La méthode AC haute fréquence permet d'obtenir un équilibre extrêmement stable des ions. Cet équilibre n'étant pas affecté par la pression d'air ou la distance d'installation, des réglages après installation sont superflus.

■ Excellentes performances sans contrôleur

Le système est doté d'un grand nombre de fonctionnalités facilitant son utilisation sur le poste de travail. Un contrôleur n'est pas nécessaire.

■ Différentes buses sont disponibles pour un grand nombre d'applications



■ Conception ultra-compacte offrant une excellente neutralisation des objets même dans des espaces réduits

L'unité principale présente des dimensions de 109×27×28mm seulement. Elle peut ainsi être combinée avec d'autres systèmes ou intégrée dans des équipements. Par ailleurs, l'alimentation en haute tension étant intégrée, l'espace nécessaire se limite au ioniseur lui-même.



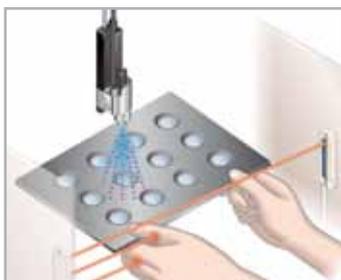
Il peut être installé dans des endroits inaccessibles aux barres ionisantes conventionnelles. Placé plus près de l'objet, il offre une neutralisation plus précise.

Version		Version spot
Réf. modèle		ER-VS01
Temps de neutralisation ($\pm 1000V \rightarrow \pm 100V$)		1 sec. maxi. (Nota 1)
Equilibre en ions		A $\pm 15V$ (Nota 1)
Tension d'alimentation		24V DC $\pm 10\%$
Sortie	Contrôle (CHECK)	Transistor à collecteur ouvert NPN
	Erreur (ERROR)	
Température ambiante		0 à +55°C

Nota : Echantillon typique avec tension d'alimentation de 24V, distance de 100mm de la surface de la sortie d'air, pression de 0,25MPa et buse douche (échantillon laissé dans l'atmosphère avec une humidité relative de 65% HR maxi. pendant 24 heures mini.).

Applications typiques

Neutralisation et suppression de poussière sur lentilles



Neutralisation de LED pour cartes de circuits imprimés



Neutralisation des surfaces en verre pour écrans plats

