

# EC-G



**Contrôle permanent de l'électricité statique sur les chaînes de production**

## Caractéristiques

### ■ Emission d'air ionisé directe

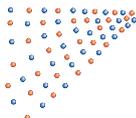
Le nouveau pistolet à air ionisé permet de neutraliser manuellement l'électricité statique lors d'une opération de nettoyage.

### ■ Eclairage LED blanc

A l'avant du pistolet, une LED blanche éclaire les objets à neutraliser.

### ■ Emission d'air ionisé

L'air ionisé peut être émis à haute pression afin de neutraliser les charges statiques tout en éliminant efficacement les poussières. Léger, ergonomique et doté d'un câble de 2m résistant à l'huile et à la chaleur, ce pistolet à air ionisé offre une excellente flexibilité pour être utilisé sur les chaînes de production.



### ■ Emission d'air ionisé

L'air ionisé peut être émis à haute pression afin de neutraliser les charges statiques tout en éliminant efficacement les poussières. Léger, ergonomique et doté d'un câble de 2m résistant à l'huile et à la chaleur, ce pistolet à air ionisé offre une excellente flexibilité pour être utilisé sur les chaînes de production.



## Caractéristiques techniques

Réf. modèle	EC-G01
Temps de neutralisation	0,5s maxi. ( $\pm 1000V \rightarrow \pm 100V$ ) (Nota 1)
Fluide mesurable	Air (filtré) (Nota 2)
Débit d'air	300l/min. maxi. (ANR)
Pression d'air	0,05 à 0,50MPa
Tension d'alimentation	Entrée de l'adaptateur AC (accessoire) : 100 à 240V AC $\pm$ 10% 50/60Hz (sortie : 24V DC)
Consommation de courant	30VA maxi.
Méthode de décharge	AC haute fréquence
Méthode d'impulsion	Longue impulsion (1) / courte impulsion (2) / impulsion continue (CONT) ; mode sélectionnable
Poids	270g env. (unité principale seulement)

Nota : 1) Valeur typique dans les conditions suivantes : CONT, à 100mm de la buse de décharge, avec une pression d'air de 0,50MPa.

2) L'air filtré est de l'air soumis au sècheur d'air (-20°C env.) et au filtre à air (mailles de 0,01µm env.)

## Applications typiques

### Neutralisation et nettoyage de cartes de circuit imprimé



### Neutralisation et nettoyage d'écrans plats



### Neutralisation et nettoyage avant peinture

