

## Ionizzatori

La ionizzazione entra in gioco laddove la messa a terra di operatori non è possibile, controllando la carica statica sui materiali isolanti.

Il sistema consiste nell'arricchire l'aria con ioni positivi e negativi, quando l'aria ionizzata viene a contatto con una superficie carica, la superficie attrae gli ioni di polarità opposta.

Il risultato è che l'elettricità statica che si era formata sugli oggetti viene neutralizzata.

### Art. 60-200-6442: Ionizzatore da banco 6442

Compatto a 2 velocità, per banchi di lavoro, aree d'imballo, robotica

Caratteristiche tecniche:

Tempo di scarica	:	da $\pm 1000V$ a $100V \leq 4,5s$ a 60 cm
Emettitori	:	In tungsteno schermati, vita 2 anni
Flusso d'aria	:	70 m <sup>3</sup> /h
Area protetta	:	122x61 cm
Alimentazione	:	24Vac 50-60Hz, 7W



**Ionizzatore da banco  
6442**



**Ionizzatore da postazione 6460**

### Art. 60-200-6460: Ionizzatore da postazione 6460

Da montare sospeso sopra l'area di lavoro, banco, linea di trasporto o di assemblaggio.

Caratteristiche tecniche:

Tempo di scarica	:	da $\pm 1000V$ a $100V \leq 10s$ a 60 cm
Emettitori	:	In tungsteno schermati, vita 2 anni
Flusso d'aria	:	140 m <sup>3</sup> /h max
Velocità dell'aria	:	Regolabile su High/Off/Low
Area protetta	:	90x120 cm
Alimentazione	:	100-230Vac 50-60Hz, 30Watt max.

### Art. 60-200-6115: Pistola ionizzante 6115

Rappresenta il metodo più veloce per la pulizia e la neutralizzazione elettrostatica di schede elettroniche ed altri prodotti di lavorazione, utilizzabile anche in clean room

Caratteristiche tecniche:

Tempo di scarica:	da $\pm 1000V$ a $100V \leq 0,5s$ a 15 cm, 30psi	
Emettitori	:	In titanio, sostituibili sul campo
Pistola	:	ergonomia, basso rumore, peso 340g
Ingresso	:	Aria o azoto 20-87 psi (1,4-6 bar)
Rumore	:	70dBA a 1m, 30 psi
Alimentazione	:	24Vac 10w



**Pistola ionizzante  
6115**