

KG5 IONIZZATORE A PISTOLA (0±15V)



Cod. 151512A



PISTOLA IONIZZANTE MODELLO KG-5

KG-5 - Ionizzatore a pistola, ideale per la rimozione delle cariche elettrostatiche in aree delimitate.

Apparecchiatura di piccole dimensioni, maneggevole ed ergonomica, è dotata di un **filtro** per ridurre il rumore e migliorare la qualità dell'aria compressa.

Il flusso di aria ionizzata generato da KG5 **assicura un veloce abbattimento dell'elettricità statica**, anche in punti difficili da raggiungere con le normali attrezzature.

L'erogazione di aria ionizzata può avvenire in **2 diverse modalità**, regolate da un interruttore posto sull'impugnatura: 1) Attiva prima l'aria e successivamente l'alta tensione (utile in ambienti industriali soggetti a particolari normative antincendio e antiesplorazione) - 2) Attivazione contemporanea di aria ed alta tensione.

Caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 24 Vdc
- Tensione in uscita: 2200 Vac
- Modalità di generazione ioni: Alta frequenza AC, 68 KHz
- **Generatore di alta tensione integrato**: Sì
- Consumo elettrico: 500 mA



- Bilanciamento ioni automatico: $< 0 \pm 15 \text{ V}$

Risultati dei test*:

Distanza **150 mm**: Tempo di scarica(+/-): 0.5 / 0.6 sec. - Bilanciamento ioni: $< 0 \pm 15 \text{ V}$

Distanza **300 mm**: Tempo di scarica (+/-): 0.8 / 0.9 sec. - Bilanciamento ioni: $< 0 \pm 15 \text{ V}$

- Indicatori LED: Verde (apparecchio in funzione), Blu (alta tensione in funzione), Giallo (richiesta intervento di pulizia), Rosso (anomalia nel funzionamento dell'alta tensione)
- Concentrazione di ozono (distanza 150 mm): $< 0.03 \text{ ppm}$
- Materiale corpo: **ABS antistatico ESD**
- Dimensioni: **147 x 118 x 33.3 mm**
- Temperatura di esercizio: 0-40 °C – Umidità relativa: 30-70% (no condensa)
- Richiede aria compressa secca e priva di olio - Pressione: **0.05 - 0.5 Mpa**
Range richiesto per l'eliminazione delle cariche elettrostatiche: 0.1 - 0.3 MPa
Range richiesto per la rimozione della polvere: 0.3 - 0.5 MPa.

* Alimentazione: 24 Vdc - Tensione di test: $\pm 1000 \text{ V}$ / $\pm 100 \text{ V}$ - Temperatura: 0 °C $\pm$ 40 °C.

ATTENZIONE: KG-5 richiede l'utilizzo di aria compressa esterna (NON inclusa) per poter funzionare.

La fornitura include: Alimentatore AC/DC - Cavo di alimentazione - Tubo per aria compressa ($\varnothing 6$) - 3 x O-Ring.

Accessori disponibili su richiesta (NON inclusi): Ugelli di diverse misure per ottenere un flusso d'aria ionizzata più ampio - Custodia professionale antideflagrante.

Altri dettagli relativi alla fornitura

Come connettere il cavo all'alimentatore in modo che sia ben assicurato: