



# e-spray



# E-Spray: la tecnologia di igienizzazione elettrostatica

E-Spray è una pistola spray professionale che sfrutta il principio dell'induzione elettrostatica per distribuire sulle superfici soluzioni disinfettanti in modo efficace e uniforme.

E-Spray è leggera e molto comoda perché alimentata con una batteria al litio che consente di igienizzare per diverse ore, liberamente e ovunque, senza essere vincolati da un cavo. Il liquido viene spruzzato in gocce piccolissime e leggere, che possono così raggiungere ogni punto dell'area interessata e depositarsi efficacemente. Grazie alla carica elettrostatica le gocce sono attratte dalla superficie su cui sono dirette e, posandosi su di essa, creano un vero e proprio rivestimento igienizzante.

## COME FUNZIONA?

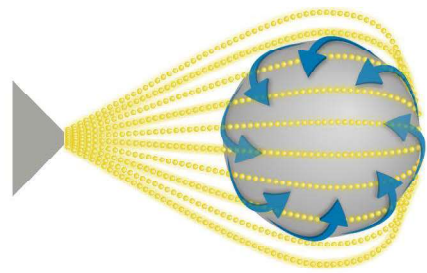
L'igienizzazione elettrostatica è una tecnologia che consente di rivestire una superficie in modo rapido e uniforme con una soluzione igienizzante.

L'applicatore elettrostatico fornisce una carica elettrica alla soluzione in uscita dall'ugello. Le molecole caricate si respingono a vicenda, quindi si mantengono ad una distanza uniforme l'una dall'altra, ma nello stesso tempo vengono attratte dalla superficie da trattare. La forza delle particelle caricate è maggiore di quella della gravità, quindi queste vengono subito attratte dalla superficie e non cadono a terra. L'attrazione quindi assicura che tutte le particelle della soluzione si depositino sulla superficie e che si crei una copertura uniforme a 360°, senza tralasciare alcuna zona.

## PERCHÉ HAI BISOGNO DI E-SPRAY?

Germi e batteri sono molto veloci a diffondersi, e capaci di nascondersi nelle fessure e negli angoli più angusti. Disinfettare in modo efficace a mano richiede tempi lunghissimi, con conseguenti costi proibitivi. Inoltre, ci sono molte aree difficili da disinfettare bene, come tastiere di computer e telefoni negli uffici, o le casse di un supermercato o di un negozio.

Con un getto a carica elettrostatica si può raggiungere in modo uniforme tutta l'area interessata, fino ai punti più nascosti. La nuvola di particelle elettrostatiche avvolge completamente la superficie, igienizzando ogni sua parte.



**LA FORZA DELLE PARTICELLE CARICATE È MAGGIORE DI QUELLA DELLA GRAVITÀ,  
QUINDI QUESTE VENGONO SUBITO ATTRATTE DALLA SUPERFICIE E NON CADONO A TERRA**



**1**  
L'applicatore elettrostatico fornisce una carica elettrica alla soluzione in uscita dall'ugello

**2**  
Le particelle caricate vengono attratte dalla superficie

**3**  
Le superfici vengono raggiunte e avvolte dalla soluzione micronizzata

**4**  
Ogni superficie viene ricoperta uniformemente dalla soluzione micronizzata

I MODELLI

E-Spray  
18V

# E-Spray in dettaglio



## VANTAGGI

### VERSATILE NELLE APPLICAZIONI

- Sono disponibili diversi ugelli per creare gocce di diversa grandezza, secondo le esigenze e le applicazioni
- Le dimensioni contenute consentono all'operatore di estendere le attività di sanificazione anche in piccoli ambienti come ad es. bagni o uffici

### QUALITÀ DELLA SANIFICAZIONE

- La soluzione erogata aderisce velocemente a tutte le superfici, anche curve, non crea gocce agglomerate e raggiunge anche zone di difficile accesso
- La distribuzione della soluzione avviene in modo uniforme su tutta la superficie a 360° incrementando la qualità della sanificazione
- La soluzione viene micronizzata in piccole particelle, si asciuga velocemente e non bagna le superfici e non si creano gocciolamenti
- Migliora l'esperienza dei clienti, rassicurati da un ambiente igienicamente curato

### TEMPI DI SANIFICAZIONE

- Grande velocità nella distribuzione della soluzione con conseguente risparmio di tempo
- La micronizzazione permette di risparmiare liquido igienizzante, fino al 65%, e quindi di operare per più tempo

### AUTONOMIA

- Grazie alle batterie al litio, può sanificare fino a 6 ore continue
- Con una batteria di scorta si può raddoppiare l'operatività

### COMODA

- Leggera e pratica da utilizzare non affatica l'operatore che può lavorare per diverse ore

### SICUREZZA

- La sanificazione con E-Spray permette di gestire le attività di sanificazione previste dalle normative vigenti in tema di sicurezza nei luoghi di lavoro
- Riduce il rischio di contaminazione incrociata tra superfici

### INCREMENTA LA PRODUTTIVITÀ

- Ha un impatto positivo sull'assenteismo sul posto di lavoro e sulla salubrità generale della struttura

## I SETTORI DI RIFERIMENTO



Industria



Imprese di pulizia



Sanitario



Pubblico



Ho.Re.Ca



Benessere & Sportivo



Artigianato



Automotive



Retail



GDO



Logistico



Trasporti