



MADE IN ITALY

TECNOLOGIA DI IGIENIZZAZIONE ELETTROSTATICA

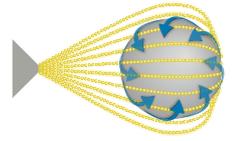
E-Spray è una pistola spray professionale che sfrutta il principio dell'induzione elettrostatica per distribuire sulle superfici soluzioni disinfettanti in modo efficace e uniforme.

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.

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.



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.



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

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

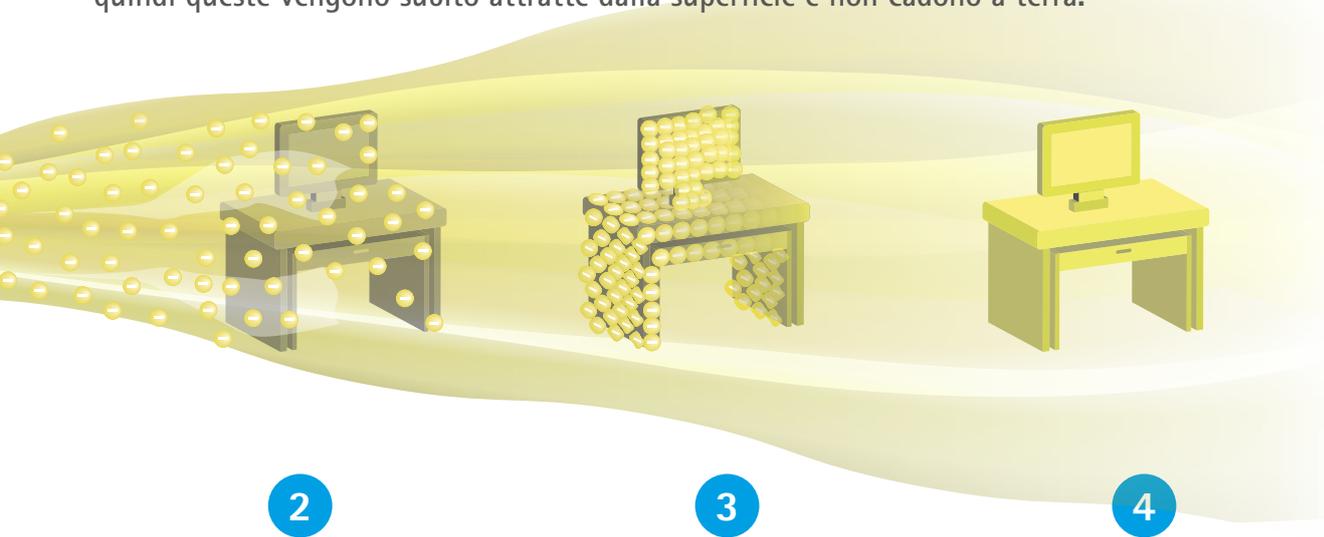
- La soluzione erogata aderisce velocemente a tutte le superfici, anche curve, non crea gocce agglomerate e raggiunge anche zone di difficile accesso
- La distribuzione della soluzione avviene in modo uniforme su tutta la superficie a 360° incrementando la qualità della sanificazione
- La soluzione viene 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



La forza delle particelle caricate è maggiore di quella della gravità, quindi queste vengono subito attratte dalla superficie e non cadono a terra.



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

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

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

UFFICI

- Sale meeting
- Servizi igienici
- Postazioni di lavoro (scrivanie, sedie)
- Arredi
- Aree ristoro aziendali (macchinette del caffè, distributori automatici, tavolini di appoggio)
- Accessi/uscite: maniglie, maniglioni, corrimano, ascensori
- Banconi e arredi per il contatto con il pubblico

INDUSTRIE

- Banchi di lavoro
- Spogliatoi
- Servizi igienici
- Banconi/zone di contatto con esterni (fornitori/clienti)

ESERCIZI COMMERCIALI (NON ALIMENTARI)

- Zone di contatto con il pubblico (camerini, postazioni di trattamento, sale di attesa)
- Merce e scaffali
- Postazioni di lavoro (registratori di cassa, banconi, arredi)
- Servizi igienici

TRASPORTI

- Sedute passeggeri
- Maniglie, porte, barre, pulsanti
- Servizi igienici
- Zone di appoggio
- Cappelliere e zone portaoggetti
- Macchine timbratrici/obliteratrici
- Sale riunioni
- Sedute in aule magna/auditorium

EDILI

- Cabine mezzi di lavoro
- Vetture aziendali
- Spogliatoi
- Servizi igienici
- Aree ristoro

WELLNESS

- Attrezzature
- Spogliatoi
- Sale di attesa
- Zone Relax
- Ambienti di trattamento

HO.RE.CA

- Camere
- Servizi igienici
- Sale di attesa
- Banconi
- Sedute
- Arredi

EDUCAZIONE

- Banchi e arredi
- Giochi e attrezzature
- Porte, maniglie
- Servizi igienici
- Zone di attesa per il pubblico
- Banconi
- Spogliatoi
- Aule
- Uffici e postazioni di lavoro
- Zone Relax
- Sala riunioni
- Sedute in aule magna/auditorium

DATI TECNICI		E-SPRAY
Produttività teorica	fino a m ² /h	350
Serbatoio con disinfettante	l	1
Forma ugello		Cono pieno
Dimensioni particella	µm	40 / 80 / 100
Portata	ml/min	45 (ugello con dimensione particella da 40 µm) 77 (ugello con dimensione particella da 80 µm) 138 (ugello con dimensione particella da 100 µm)
Autonomia serbatoio	min	22 / 12 / 8
Pompa soluzione	W	20
Alimentazione	V	Batteria Li-ion 18 V 2000 mAh (Standard) Batteria Li-ion 18 V 4000 mAh (Optional)
Caricabatterie	V	18 V 2000 mA (Standard)
Autonomia batterie	fino a h	6
Dimensioni macchina (L x h x l)	mm	417
		280
		95

dibrinamoto

www.motodibrina.it

Di Brina Moto, Via Pietro Nenni 16-18 71012, Rodi Garganico (FG)

tel 0884965887 - cel 3356575047

dibrinamoto@libero.it - www.dibrinamoto.com