

Elektrostatische desinfectie technologie.

De E-Spray is een professionele pistool-sprayer die gebruik maakt van elektrostatische inductie om desinfecterende producten effectief en gelijkmatig te verspreiden.

E-Spray is lichtgewicht en comfortabel in gebruik. De lithium ion batterij maakt het mogelijk om enkele uren overal te desinfecteren zonder aan een kabel vast te zitten. Het product wordt in zeer kleine en lichte druppels verspreid die in alle hoekjes van het behandelde oppervlak komen. Nadat deze zijn neergedaald laten ze een desinfecterende laag achter.

Ziektekiemen en bacteriën verspreiden zich snel en kunnen zich nestelen op moeilijk bereikbare plaatsen, zoals toetsenborden, telefoons of kassasystemen. Een elektrostatische spray kan het doel oppervlak gelijkmatig bereiken tot in de meest ontoegankelijke plekken. De wolk desinfectie bedekt het oppervlak compleet en ontsmet deze op elk onderdeel.



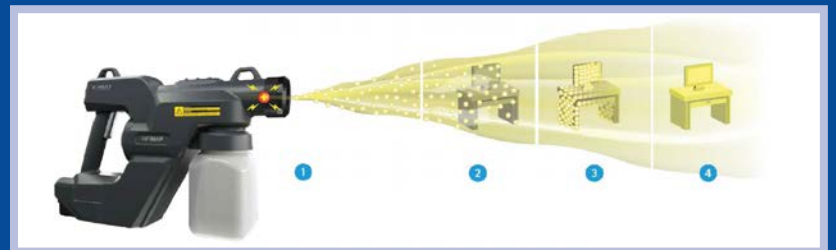
Optionele rugzak met extra 2 liter tank voor een langere werktijd.



Hoe het werkt:

Elektrostatische desinfectie biedt de mogelijkheid om een compleet oppervlak snel en gelijkmatig te bedekken. De elektrostatische applicator geeft een elektrische lading aan het product dat uit de nozzle komt. De geladen deeltjes stoten elkaar af, zodat ze op afstand van elkaar blijven, maar tegelijkertijd worden ze aangetrokken tot het te behandelen oppervlak. De kracht van de geladen deeltjes is groter dan die van de zwaartekracht zodat ze direct worden aangetrokken naar oppervlaktes en niet op de grond vallen. De aantrekkingskracht zorgt er dus voor dat alle deeltjes van het product op het oppervlak terecht komen en een 360° dekking geven zonder stukken over te slaan.

Armada Reinigingssystemen - www.armada.nl



1. De Elektrostatische applicator geeft een elektrische lading mee aan het desinfectiemiddel dat uit de nozzle komt.

2. Geladen deeltjes worden aangetrokken tot het oppervlak

3. Het oppervlak wordt bereikt en gecoat door het gemicroniseerde product.

4. Elk oppervlak is compleet en gelijkmatig bedekt met het desinfectie middel.



Geschikt voor diverse applicaties:

Er zijn diverse nozzles beschikbaar om verschillende soorten nevels te creëren, overeenkomend met de behoeftes en gebruik.

Desinfecterende werking:

Het vernevelde product hecht zich snel aan alle oppervlaktes, ook indien deze gebogen zijn, zonder opgehoopte druppels te creëren. Het product wordt geatomiseerd in kleine deeltjes die snel drogen en geen druppels of nat oppervlak achterlaten.

Autonomie:

De lithium batterij zorgt voor een onafgebroken werktijd tot 6 uur. Deze tijd kan verdubbeld worden met de reserve batterij.

Veiligheid en gebruik:

Het gebruik van de E-spray, in combinatie met een desinfecterend product dat verneveld kan worden, vermindert het risico op kruisbesmetting tussen oppervlaktes.

De E-Spray is lichtgewicht en comfortabel in gebruik waardoor deze de gebruiker zo min mogelijk belast.



Voor meer informatie of voor een demo, neem gerust contact op:

Armada Reinigingssystemen
Ridder Snouckaertlaan 15
2273 HZ Voorburg

Tel: +31 (0)70 33 50 381

www.armada.nl
info@armada.nl

Technische data		E-Spray
Productiviteit	m ² /u	350
Tank inhoud	ltr.	1
Nozzle vorm		conisch
Deeltjes grootte	µm	40 / 80 / 100
Verbruik afhankelijk van µm	ml/min	45 / 77 / 138
Tank autonomie afhankelijk van µm	min	22 / 12 / 8
Pomp	W	20
Voeding	V	18V Li-ion 2000 mAh
Batterij lader	V	18
Werkijd op 1 lading	tot u.	6
Afmetingen	mm	417 x 280 x 95