

ESPRAY
ELECTROSTATIC

PROFESSIONEL SPRAY PISTOL



MADE IN ITALY

ELEKTROSTATISK DESINFICERINGS TEKNOLOGI



VIRENA



IDEEL TIL FORDELING AF DESINFEKTIONSMIDDEL

E-Spray er en professionel pistol sprøjte, der bruger princippet om elektrostatiske induktion til at distribuere desinfektionsmiddel effektivt og ensartet på overflader.

E-Spray er let og meget komfortabel, drevet af et lithium batteri, der giver dig mulighed for at desinficere i flere timer, frit og hvor som helst, uden at være bundet af et kabel.

Opløsningen sprøjtes i meget små og lette dråber, som når hvert et punkt i området der skal behandles og lægger sig effektivt. Gennem den elektrostatiske ladning bliver dråberne tiltrukket af den ønskede overflade, og mens dråberne lægger sig, skaber de en desinficerende belægning.

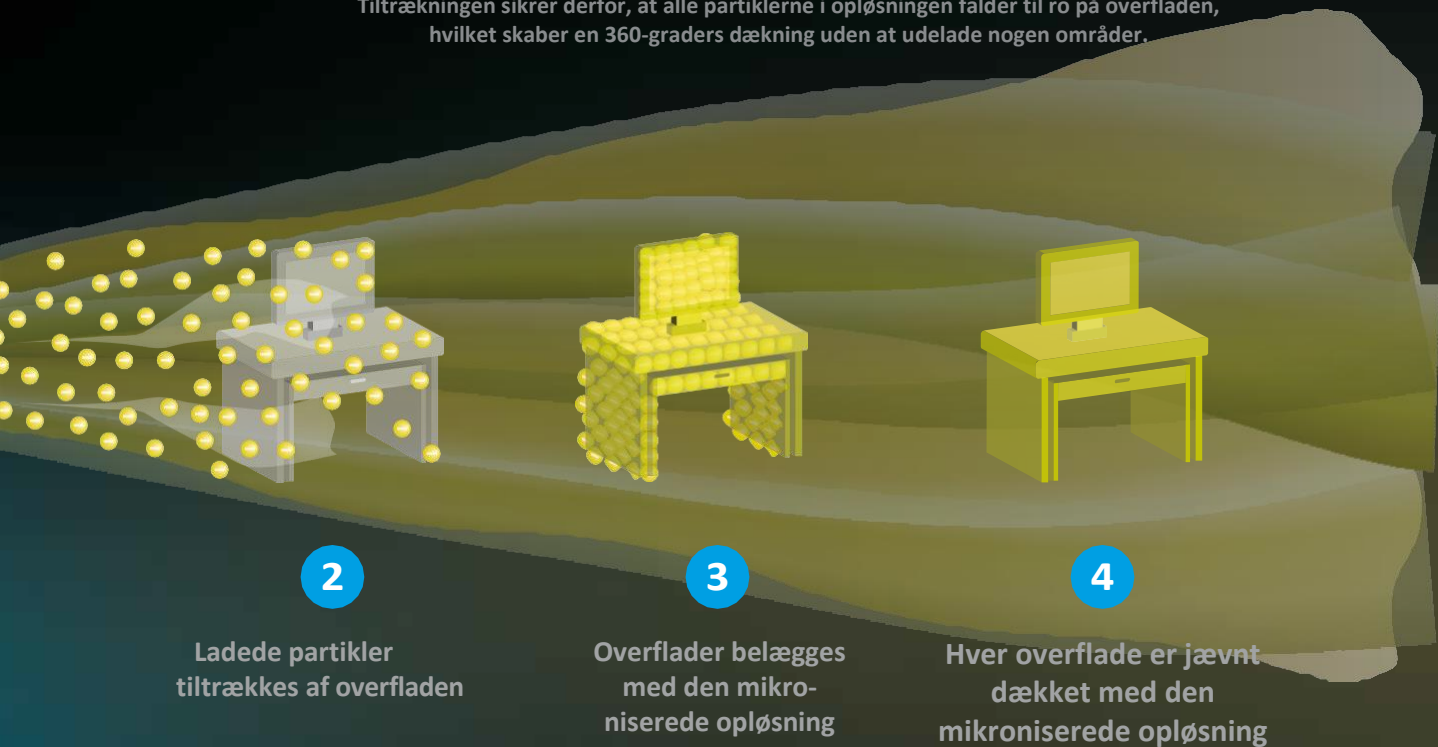


1
Den elektrostatiske applikator giver en elektrisk ladning til den sprøjtede opløsning

HVORDAN VIRKER DET?

Elektrostatisk desinficering gør det muligt at belægge en overflade hurtigt og jævnt med en desinficerende opløsning. Den elektrostatiske applikator giver en elektrisk ladning til midlet, der kommer ud af dysen. De ladede molekyler frastøder hinanden, så de holder en jævn afstand fra hinanden, men samtidig tiltrækkes de til overfladen, der skal behandles.

Tiltrækningen sikrer derfor, at alle partiklerne i opløsningen falder til ro på overfladen, hvilket skaber en 360-graders dækning uden at udelade nogen områder.



2
Ladede partikler
tiltrækkes af overfladen

3
Overflader belægges
med den mikro-
niserede opløsning

4
Hver overflade er jævnt
dækket med den
mikroniserede opløsning

Styrken af de ladede partikler er større end tyngdekraften, så de straks tiltrækkes af overfladen og ikke falder til jorden.

HVORFOR HAR DU BRUG FOR E-SPRAY?

Bakterier er meget hurtige til at sprede sig og bosætte sig i stramme hjørner og skjulte områder. Det tager meget lang tid at desinficere effektivt ved håndkraft og kræver uoverkommelige omkostninger.

Derudover er der mange områder, der er vanskelige at desinficere ordentligt, såsom computertastaturer, telefoner på kontorer eller kasser i supermarkeder og andre butikker.



KONVENTIONEL SPRAY

De gule områder viser
fordeling af
desinfektionsmidlet



ELECTROSTATISK TEKNOLOGI

Desinfektionsmidlet er jævnt fordelt over hele
overfladen, hvilket giver en 360-graders
dækning, hvilket øger kvaliteten af
desinficeringen.



FORDELE

En elektrostatisk ladet spray kan nå hele målområdet jævnt, helt ned til de mest skjulte områder. Skyen af ladede partikler indhyller fuldstændig overfladen og desinficerer alle dele.

VELEGNET TIL MANGE ANVENDELSER

- Flere dyser er tilgængelige til at skabe dråber i forskellige størrelser, alt efter behov og applikationer
- Den lille størrelse gør det muligt at desinficere også små rum såsom badeværelser eller kontorer

DESINFICERINGSKVALITET

- Den sprøjtede opløsning klæber hurtigt til alle overflader, selv buede, og dråberne samler sig ikke, og når selv svært tilgængelige områder.
- Opløsningen mikroniseres til små partikler, som tørrer hurtigt og ikke gør overfladerne våde og ikke drypper
- Forbedrer kundeoplevelsen, beroliger med et hygiejnisk behandlet miljø

DESINFICERINGSTID

- Hurtig fordeling af opløsningen garanterer tidsbesparelse
- Mikronisering sparer desinficeringsopløsning, op til 65%, så desinficering kan udføres i længere tid

DRIFSAUTONOMI

- Takket være lithiumbatterier kan man desinficere i op til 6 timer* kontinuerligt
- Med ekstra batteri fordobles driftstiden

KOMFORTABEL

- Let og behagelig at bruge, operatøren kan holde til at arbejde i flere timer

SIKKERHED

- E-Spray giver dig mulighed for at udføre de desinficeringer, der kræves af de gældende regler for sikkerhed på arbejdspladsen
- Reducerer risikoen for krydskontaminering mellem overflader

DET ØGER PRODUKTIVITETEN

- Det har en positiv indvirkning på fravær på arbejdspladsen og på den generelle sundhed på stedet

*Med batteri 18V / 4Ah (valgfrit)

Indbygget dyseholder

Fæste til skulderrem

Elektrostatisk
Ladning til/fra

Ergonomisk
håndtag

18V
Lithium batteri



DYSER

40 µm partikler
(22' brug)

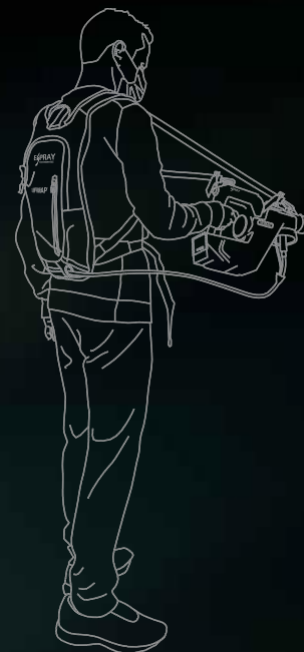
80 µm partikler
(12' brug)

100 µm partikler
(8' brug)

Tank 1 liter



Antibakteriel plast



STANDARDUDSTYR

- Lithium batteri (18V / 2Ah)
- Batterioplader (18V / 2A)
- Dyse kit
- Stødsikker opbevaringsboks



Tilbehør

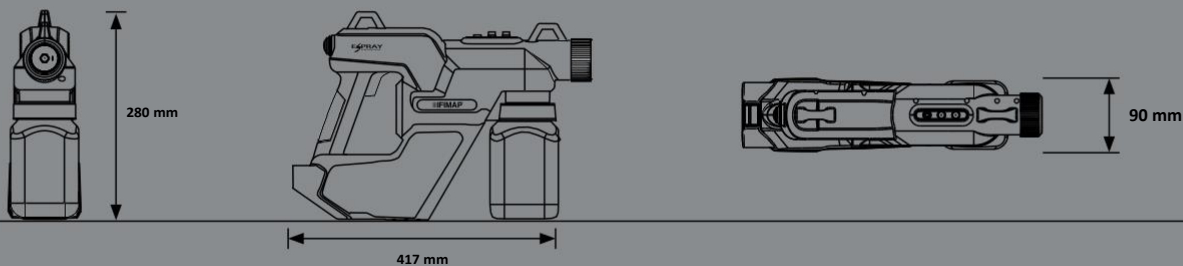


Lithium batteri (18V / 4Ah) for
længere arbejdstid



Long Range backpack
med ekstra 2-liters tank

DIMENSIONER OG TEKNISKE DATA



TEKNISKE DATA		E-SPRAY
Produktivitet op til	m ² /t	350
Tank til desinfektionsmiddel	l	1
Dyseform		Fuld kegle
Partikelstørrelse	µm	40 / 80 / 100
Strømningshastighed	ml/min.	45 (Dyse til 40 µm partikler) 77 (Dyse til 80 µm partikler) 138 (Dyse til 100 µm partikler)
Køretid på fuld tank	min	22 / 12 / 8
Pumpe til desinfektionsmiddel	W	20
Strømforsyning	V	18 V Li-ion batteri 2000 mAh (standard) 18 V Li-ion batteri 4000 mAh (X-tra udstyr)
Batterioplader	V	18 V 2000 mA (standard)
Batteriets køretid i timer op til		6
Mål (L x H x B)	mm	417 280 90
Sprøjtepistol vægt tom uden batteri	kg	1,3
Sprøjtepistol vægt med batteri	kg	1,7
Sprøjtepistol vægt klar til brug	kg	2,7



ANBEFALEDE BRUGSSTEDER

KONTORER

- Mødelokaler
- Toiletter
- Arbejdsstationer (skriveborde, stole)
- Møbler
- Forfriskningsområder (kaffemaskiner, salgsautomater, sofaborde)
- Indgange/udgange: håndtag, gribestænger, gelændere, elevatorer
- Skranker og møbler i det offentlige rum

TRANSPORT

- Passagersæder
- Håndtag, døre, knapper
- Toiletter
- Bagageafleveringsområder
- Skabe og opbevaringsområder

HOTEL & RESTAURATIONSBRANCHEN

- Værelser
- Toiletter
- Venteværelser
- Skranker
- Siddepladser
- Møbler

FABRIKKER

- Arbejdsborde
- Omklædningsrum
- Toiletter
- Skranker og velkomstråder for leverandører/kunder

BYGGE- OG ANLÆGSSEKTOREN

- Arbejdskøretøjer, førerkabiner
- Firmabiler
- Omklædningsrum
- Toiletter
- Forfriskningsområder

UDDANNELSE

- Skriveborde og møbler
- Legetøj og udstyr
- Døre og håndtag
- Toiletter
- Venteværelser
- Skranker
- Omklædningsrum
- Klasseværelser
- Kontorer og arbejdsstationer
- Afslapningszoner
- Mødelokaler
- Klasseværelser/auditorier

DETAILHANDEL (NON-FOOD)

- Kundeområder (omklædningsrum, venteværelser)
- Varer og hylder
- Arbejdsstationer (kasseapparater, skranker, møbler)
- Toiletter

WELLNESS

- Udstyr
- Omklædningsrum
- Venteværelser
- Afslapningszoner
- Behandlingsrum

Certificeringer



Brug e spray med Neuthox
se mere på Virena.dk