

**ESPRAY**  
ELECTROSTATIC

PROFESSIONEL SPRAY PISTOL



MADE IN ITALY

**ELEKTROSTATISK DESINFICERINGS TEKNOLOGI**

 **FIMAP**<sup>®</sup>

## IDEEL TIL FORDELING AF DESINFEKTIONSMIDDEL

E-Spray er en professionel pistol sprøjte, der bruger princippet om elektrostatisk 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.

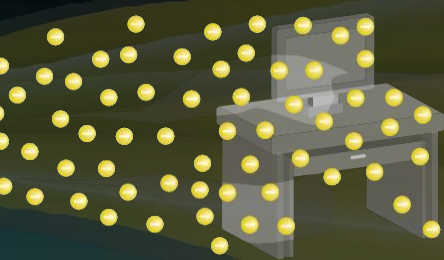


1  
Den elektrostatiske applikator giver en elektrisk ladning til den sprøjtede opløsning

## HVORDAN VIRKER DET?

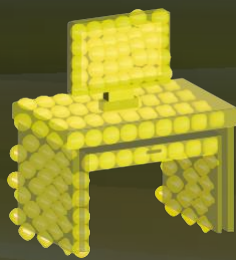
Elektrostatisk desinficering gør det muligt at belægge en overflade hurtigt og jævnt med en desinficerende opløsning. Den elektrostatiske applikator giver en elektrisk ladning til midlet, der kommer ud af dysen. De ladede molekyler frastøder hinanden, så de holder en jævn afstand fra hinanden, men samtidig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

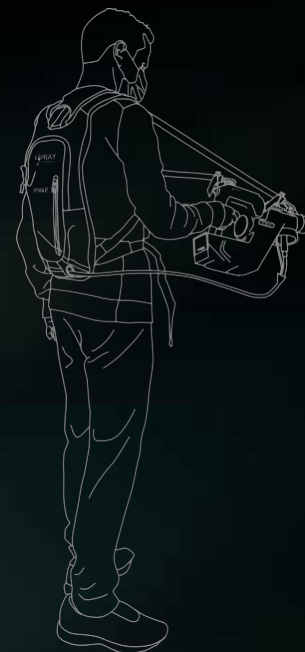
80 µm partikler  
(12' brug)

100 µm partikler  
(8' brug)

Tank 1 liter



Antibakteriel plast



## STANDARDUDSTYR

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



## Tilbehør

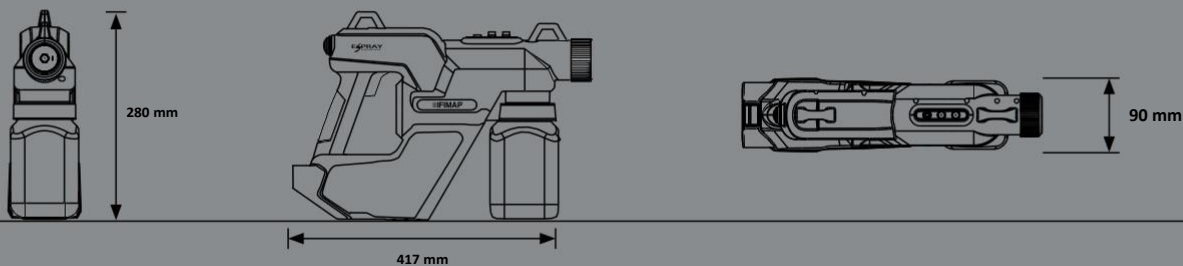


Lithium batteri (18V / 4Ah) for  
længere arbejdstid



Long Range backpack  
med ekstra 2-liters tank

# DIMENSIONER OG TEKNISKE DATA



TEKNISKE DATA		E-SPRAY
Produktivitet op til	m <sup>2</sup> /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

- Arbejds køretøjer, 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 hylde
- Arbejdsstationer (kasseapparater, skranker, møbler)
- Toiletter

### WELLNESS

- Udstyr
- Omklædningsrum
- Venteværelser
- Afslapningszoner
- Behandlingsrum

### Certificeringer



Danmarks største  
rengøringsudsalg

**JMV ApS**  
Rundinsvej 43  
3200 Helsinge



[www.r1-webshop.dk](http://www.r1-webshop.dk) - [www.jmv.dk](http://www.jmv.dk)