



e-spray



E-Spray: la pistola pulverizadora para distribuir las soluciones desinfectantes

E-Spray es una pistola pulverizadora profesional diseñada para distribuir las soluciones desinfectantes de manera eficaz y uniforme en las superficies.

E-Spray es ligera y muy cómoda ya que se alimenta de una batería de litio que permite realizar la higienización durante varias horas, libremente y en cualquier lugar, sin estar atado por un cable. El líquido se pulveriza en gotas muy pequeñas y ligeras, que así pueden alcanzar todos los puntos de la zona a tratar y depositarse eficazmente.

Además, E-Spray Electrostatic utiliza el principio de inducción electrostática. Gracias a la carga electrostática, las gotas son atraídas por la superficie sobre la que se dirigen y, al apoyarse, crean un verdadero revestimiento higienizante.

VENTAJAS

VERSÁTIL, PARA VARIAS APLICACIONES

- Se dispone de varias toberas para crear gotas de diferentes tamaños, según las necesidades y las aplicaciones
- El pequeño tamaño permite al operador de desinfectar también pequeños lugares como baños u oficinas

CALIDAD DE LA DESINFECCIÓN

- La solución pulverizada adhiere rápidamente a todas las superficies, incluso las curvas, no crea gotas aglomeradas y llega incluso a zonas de difícil acceso
- La solución es micronizada en pequeñas partículas, se seca rápidamente, no moja las superficies y no gotea
- Mejora la experiencia del cliente, tranquilizado por un ambiente aseado

TIEMPOS DE DESINFECCIÓN

- La gran velocidad en la distribución de la solución permite ahorrar tiempo
- La micronización ahorra la solución higienizante, hasta un 65%, y por lo tanto permite operar por más tiempo

AUTONOMÍA

- Gracias a las baterías de litio, puede desinfectar hasta 8* horas continuas
- Con una batería de reserva puedes duplicar la autonomía de trabajo

CÓMODA

- Liviana y práctica de usar no cansa al operador que puede trabajar durante varias horas

SEGURIDAD

- E-Spray permite gestionar las actividades de higienización según las normativas vigentes sobre la seguridad en los lugares de trabajo
- Reduce el riesgo de contaminación cruzada entre las superficies

AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD

- Tiene un impacto positivo en el ausentismo en el lugar de trabajo y en el estado general de salud de la instalación.

* Con batería de 4000 mAh



MODELOS

E-Spray
18V

E-Spray Electrostatic
18V

E-Spray Electrostatic: tecnología de higienización electrostática

¿CÓMO FUNCIONA LA TECNOLOGÍA ELECTROSTÁTICA?

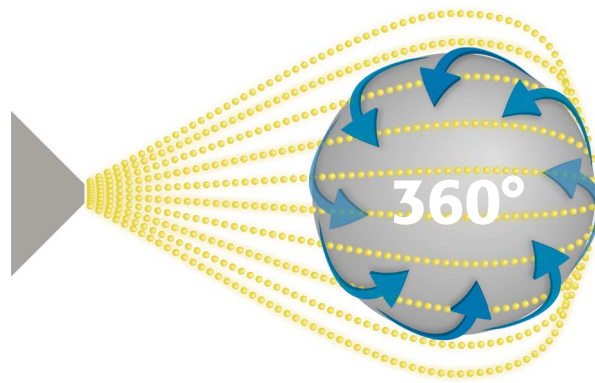
La higienización electrostática es una forma de recubrir una superficie rápida y uniformemente con una solución higienizante. El aplicador electrostático proporciona una carga eléctrica a la solución. Las moléculas cargadas se repelen recíprocamente, por lo que mantienen una distancia uniforme entre sí, pero al mismo tiempo son atraídas por la superficie a tratar. La fuerza de las partículas cargadas es mayor que la de la gravedad, por lo que son atraídas inmediatamente por la superficie y no caen al suelo.

Por lo tanto, la atracción asegura que todas las partículas de la solución se asienten en la superficie y que se cree una cobertura uniforme de 360°, sin excluir ninguna zona.

¿POR QUÉ NECESITAS E-SPRAY ELECTROSTATIC?

Los gérmenes y las bacterias se propagan muy rápidamente, y se esconden en grietas y rincones estrechos. Para desinfectar eficazmente a mano se necesita de mucho tiempo, lo que conlleva costos prohibitivos. Además, hay muchas áreas que son difíciles de desinfectar bien, como los teclados de las computadoras y los teléfonos en las oficinas, o las cajas registradoras de un supermercado o una tienda.

Con un chorro cargado electrostáticamente, se puede alcanzar toda la zona de manera uniforme, hasta los puntos más escondidos. La nube de partículas cargadas envuelve completamente la superficie, higienizando cada parte de ella.



LA FUERZA DE LAS PARTÍCULAS CARGADAS ES MAYOR QUE LA DE LA GRAVEDAD, POR LO QUE SON ATRAÍDAS INMEDIATAMENTE POR LA SUPERFICIE Y NO CAEN AL SUELO



1
El aplicador electrostático proporciona una carga eléctrica a la solución rociada

2
Las partículas cargadas son atraídas por la superficie

3
Las superficies son alcanzadas y envueltas por la solución micronizada

4
Cada superficie está uniformemente cubierta con la solución micronizada

Para una desinfección eficaz, siga las instrucciones de uso proporcionadas por el fabricante del líquido desinfectante utilizado

SECTORES DE REFERENCIA



Industria



Empresa de limpieza



Sanitario



Público



Ho.Re.Ca



Bienestar & Deportivo



Artesanía



Sector de la automoción



Pequeñas empresas



Gran distribución



Logístico



Transportes



EQUIPAMIENTO DE SERIE



Batería de litio (18V / 2Ah)



Cargador de baterías (18V / 2A)



Adaptador de enchufe universal (EU - UK - US/JP - CN/AU)



Tamaño tobera 0,3 mm



Tanque con tapa (1 l) y etiqueta de instrucciones de mantenimiento



Correa de hombro



Plástico antibacteriano

EQUIPAMIENTO DE SERIE



Maletín de transporte antigolpes

ACCESORIOS A PEDIDO



Batería de litio 18V / 4Ah para aumentar el autonomía de trabajo



Mochila Long Range con un tanque adicional de 2 litros

ELIGE E-SPRAY ELECTROSTATIC:

- Si necesitas higienizar áreas con muchos puntos de difícil acceso, sobre todo con superficies no planas o muchas fisuras, porque la fuerza electrostática llevará el desinfectante justo donde hace falta;
- Si necesitas personalizar las intervenciones con toberas de distintas medidas;
- Si las intervenciones son laboriosas, porque los accesorios de serie ayudan a realizar la actividad de modo eficiente y profesional;
- Si las intervenciones son numerosas e intensas, por lo que es indispensable una carga rápida de la batería.

Sin tecnología de
higienización electrostática

Impugnatura ergonómica



Batería de litio 18V



Enganches para la correa del hombro

Tamaño tobera

0,3 mm

Tanque 1 litro

EQUIPAMIENTO DE SERIE



Batería de litio
(18V / 2Ah)



Cargador de baterías
(18V / 0,4A)



Adaptador de enchufe
universal
(EU - UK - US/JP -
CN/AU)



Tamaño tobera 0,3 mm



Tanque con tapa
(1 l) y etiqueta de
instrucciones de
mantenimiento

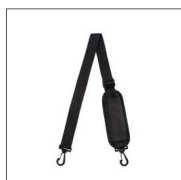


Embalaje de cartón impreso

ACCESORIOS A PEDIDO



Batería de litio 18V /
4Ah para aumentar el
autonomía de trabajo



Correa de hombro



Mochila Long Range
con un tanque
adicional de 2 litros

ELIGE E-SPRAY:

- Si buscas un producto profesional y fácil de usar para hacer más seguras pequeñas áreas con superficies predominantemente planas
- Si el uso es regular, pero no intensivo
- Si no necesitas personalizar las intervenciones

LAS CERTIFICACIONES



APLICACIONES RECOMENDADAS



OFICINAS

- Salas de reuniones
- Servicios higiénicos
- Estaciones de trabajo (escritorios, sillas)
- Muebles
- Áreas de descanso en empresas (máquinas de café, máquinas expendedoras, mesas de café)
- Acceso/salidas: manijas, barras de agarre, pasamanos, ascensores
- Mostradores y muebles para el contacto con el público



BIENESTAR

- Equipamientos
- Vestuarios
- Salas de espera
- Zonas de descanso
- Salas de tratamientos



INDUSTRIAS

- Bancos de trabajo
- Vestuarios
- Servicios higiénicos
- Mostradores/zonas de recepción de proveedores y clientes



HO.RE.CA.

- Habitaciones
- Servicios higiénicos
- Salas de espera
- Mostradores
- Asientos
- Muebles



PEQUEÑO COMERCIO (NO ALIMENTARIO)

- Áreas de contacto con clientes (camerinos, salas de tratamiento, salas de espera)
- Mercancías y estanterías
- Estaciones de trabajo (cajas registradoras, mostradores, muebles)
- Servicios higiénicos



EDUCACIÓN

- Bancos y muebles
- Juegos y equipamientos
- Puertas, manijas
- Servicios higiénicos
- Salas de espera
- Mostradores
- Vestuarios
- Aulas
- Oficinas y estaciones de trabajo
- Zonas de descanso
- Salas de reuniones
- Asientos en aulas magna y auditorios



TRANSPORTE

- Asientos de pasajeros
- Manijas, puertas, barras, botones
- Servicios higiénicos
- Zonas de apoyo
- Portaequipaje y áreas de almacenamiento
- Máquinas validadoras
- Salas de reuniones
- Asientos en aulas magna y auditorios



SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

- Cabinas de vehículos de trabajo
- Coches de empresa
- Vestuarios
- Servicios higiénicos
- Áreas de café

DATOS TÉCNICOS		E-Spray	E-Spray Electrostatic
Productividad teórica	hasta m2/h	350	350
Tanque con desinfectante	l	1	1
Tamaño tobera	mm	0,3	0,3
Autonomía tanque	min	22	22
Bomba solución	W	15	15
Alimentación	V	Batería Li-ion 18 V 2000 mAh (Standard) Batería Li-ion 18 V 4000 mAh (Optional)	Batería Li-ion 18 V 2000 mAh (Standard) Batería Li-ion 18 V 4000 mAh (Optional)
Cargador de baterías	V	18 V 400 mA (Standard)	18 V 2000 mA (Standard)
Autonomía batería	fino a h	8 *	8 *
Peso pistola en vacío sin batería	Kg	1,3	1,3
Peso pistola con batería	Kg	1,7	1,7
Peso pistola lista para su uso	Kg	2,7	2,7
Dimensiones máquina (LxHxA)	mm	417x280x90	417x280x90

* Con batería de 4000 mAh



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

