

Equipment

Designation	Resistivity (High/Medium/Low)	Coil	Spray type	Nozzle size	Spray Width	Hose length	Part number
NANOGUN AIRSPRAY	High		Flat		37 cm	7.5 m (25 ft)	910017223-07
NANOGUN AIRSPRAY	High		Round	8 mm (.315 in)	20 cm	7.5 m (25 ft)	910017224-07
NANOGUN AIRSPRAY	High		Round	12 mm (.472 in)	21 cm	7.5 m (25 ft)	910017741-07
NANOGUN AIRSPRAY	High	◆	Flat		37 cm	7.5 m (25 ft)	910020036-07
NANOGUN AIRSPRAY	High	◆	Round	8 mm (.315 in)	20 cm	7.5 m (25 ft)	910022359-07
NANOGUN AIRSPRAY	High		Flat		37 cm	15 m (50 ft)	910017223-15
NANOGUN AIRSPRAY	High		Round	8 mm (.315 in)	20 cm	15 m (50 ft)	910017224-15
NANOGUN AIRSPRAY	High		Round	12 mm (.472 in)	21 cm	15 m (50 ft)	910017741-15
NANOGUN AIRSPRAY	High		Flat		37 cm	25 m (80 ft)	910017223-25
NANOGUN AIRSPRAY	Medium		Flat		37 cm	7.5 m (25 ft)	910025622-07
NANOGUN AIRSPRAY	Medium		Round	8 mm (.315 in)	20 cm	7.5 m (25 ft)	910025620-07
NANOGUN AIRSPRAY	Medium		Round	12 mm (.472 in)	21 cm	7.5 m (25 ft)	910025621-07
NANOGUN AIRSPRAY	Medium		Flat		37 cm	15 m (50 ft)	910025622-15
NANOGUN AIRSPRAY	Medium		Round	8 mm (.315 in)	20 cm	15 m (50 ft)	910025620-15
NANOGUN AIRSPRAY	Medium		Round	12 mm (.472 in)	21 cm	15 m (50 ft)	910025621-15
NANOGUN AIRSPRAY	Low		Flat		37 cm	7.5 m (25 ft)	910017221-07
NANOGUN AIRSPRAY	Low		Round	6 mm (.236 in)	19 cm	7.5 m (25 ft)	910022100-07
NANOGUN AIRSPRAY	Low		Round	8 mm (.315 in)	20 cm	7.5 m (25 ft)	910017222-07
NANOGUN AIRSPRAY	Low		Round	12 mm (.472 in)	21 cm	7.5 m (25 ft)	910017742-07
NANOGUN AIRSPRAY	Low		Flat		37 cm	15 m (50 ft)	910017221-15
NANOGUN AIRSPRAY	Low		Round	8 mm (.315 in)	20 cm	15 m (50 ft)	910017222-15
NANOGUN AIRSPRAY	Low		Round	12 mm (.472 in)	21 cm	15 m (50 ft)	910017742-15
NANOGUN AIRSPRAY	Low		Round	8 mm (.315 in)	20 cm	25 m (80 ft)	910017222-25
NANOGUN+ AIRSPRAY HR Flat 7,5M + GNM 6080 EU with mini coil - 2 fingers trigger version							910034181-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex06 7,5M + GNM 6080 EU with mini coil - 2 fingers trigger version							910034259-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex08 7,5M + GNM 6080 EU with mini coil - 2 fingers trigger version							910034183-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex12 7,5M + GNM 6080 EU with mini coil - 2 fingers trigger version							910034260-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR Flat 7,5M + GNM 6080 EU - 4 fingers trigger version							910034184-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex06 7,5M + GNM 6080 EU - 4 fingers trigger version							910034187-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex08 7,5M + GNM 6080 EU - 4 fingers trigger version							910034186-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex12 7,5M + GNM 6080 EU - 4 fingers trigger version							910034185-07

Accessories

Designation	Part number
Fan spray air cap	90007014
Fan spray nozzle	90007014
Round spray 6 mm (.236 in) air cap	90001365
Round spray 6 mm (.236 in) nozzle	90001365
Round spray 8 mm (.315 in) air cap	900010503
Round spray 8 mm (.315 in) nozzle	910003847
Round spray 12 mm (.472 in) air cap	900010504
Round spray 12 mm (.472 in) nozzle	910003920



15 Chemin de Moulins - CS 70086  
30243 MEYLAN Cedex - FRANCE  
Phone: +33 (0)4 76 41 60 60 Fax: +33 (0)4 76 41 60 90  
www.sames.com

Nanogun Airspray

Low Pressure Manual Electrostatic Gun



Electrostatic / Súng sơn tay

SÚNG ĐIỆN TỬ DUY NHẤT CÓ ÁP SUẤT THẤP

- Hiệu quả truyền tải cao để tiết kiệm sơn vô song
- Độ che phủ tối ưu cho ứng dụng hoàn thiện vượt trội
- Súng tĩnh điện nhẹ nhất tạo sự thoải mái cho người vận hành

Thị trường



BOND • PROTECT • BEAUTIFY

Sames reserves the right to modify its equipment or specifications without further notice. Document, products and pictures shown are not contractual. Adress: see une marque déposée - Tel: n° 1 222 301 - 202310 -



# Nanogun Airspray

Low Pressure Manual Electrostatic Gun

Nanogun Airspray được thiết kế đặc biệt để phun các vật liệu gốc dung môi lỏng ở áp suất thấp ở nhiều thị trường. Trọng lượng nhẹ và thiết kế tiện dụng của nó làm cho nó trở thành lựa chọn tốt nhất cho người vận hành để cải thiện sự thoải mái của họ.

Tận dụng tối đa 70 năm kinh nghiệm của chúng tôi với công nghệ tĩnh điện, **Sames** đã phát triển súng tĩnh điện duy nhất để phun với CẢ HAI Điện áp cao và Dòng điện cao, chúng nhận phí sơn tối ưu và vận chuyển sơn hiệu quả đến từng bộ phận. Sự kết hợp này mang lại hiệu suất truyền cao hơn tới 20% so với các thiết kế súng trước đây.

Nanogun Airspray, súng tĩnh điện bằng tay áp suất thấp, phù hợp với nhiều thị trường, chẳng hạn như hàng không vũ trụ, nông nghiệp và xây dựng, đồ nội thất kim loại, gỗ và công nghiệp ô tô.

Sơn có thể được cung cấp cho súng qua máy bơm, bình tích áp hoặc tuần hoàn. Khi phun, các giọt sơn tích điện sẽ theo đường sức của điện trường đến bộ phận. Chất tĩnh điện tạo ra hiệu ứng tiết kiệm sơn và hiệu ứng bao bọc, làm giảm quá trình phun sơn và ô nhiễm. Thêm khí nén vào nó cho phép tăng cường thâm nhập vào các khoang.



## Technical data table

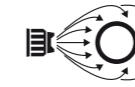
Designation	Value	Unit: metric (US)
Áp suất chất lỏng tối đa	7 (101)	bar (psi)
Đầu ra chất lỏng tối đa	750 (25)	cc/min (oz/min)
Đầu ra chất lỏng tối thiểu	100 (3.38)	cc/min (oz/min)
Áp suất không khí tối đa	7 (101)	bar (psi)
Nhiệt độ chất lỏng tối đa	45 (113)	°C (°F)
An toàn khóa kích hoạt	♦	
Phạm vi độ nhớt của vật liệu được đề xuất	14 - 50	s CA4
Điện áp cao (tối đa)	60	kV
Dòng điện	80	µA
Cân nặng	488 (17)	g (oz)
Chứng nhận ATEX	II 2 G 0.24 mJ	
Mô-đun điều khiển điện áp cao	GNM6080: II (2) G [0.24 mJ]	



## Công nghệ

ATEX

Quy định ATEX



Electrostatic



Airspray HPA™



HVLP



Vortex

## Hiệu suất

1 Tự động điều khiển điện áp cao để duy trì phí sơn không đổi để có Hiệu suất truyền cao hơn

2 Hiệu ứng bọc xung quanh và thâm nhập tối ưu để tiết kiệm sơn vô song với CẢ HAI dòng điện cao và điện áp cao

♦ Lớp phủ chất lượng cao và độ dày đều đặn cho ứng dụng hoàn thiện vượt trội

♦ Độ nhớt đa dạng để bao gồm tất cả các thông số kỹ thuật của sản phẩm với chi phí giảm

## Năng suất

3 Luồng khí và sơn có thể điều chỉnh dễ dàng bằng các nút bấm trực quan

4 Thay đổi dạng phun từ dạng phẳng sang dạng tròn nhanh chóng và đơn giản

5 Điện áp cao được kích hoạt khi kim di chuyển - không có cảm biến áp suất để an toàn hơn

6 mô-đun điều khiển GNM 6080 cung cấp chẩn đoán thông minh để cải thiện bảo trì

♦ Súng tĩnh điện nhẹ nhất thị trường

## Sự bền vững

7 Ngắt kết nối nhanh để bảo trì nâng cao

8 Mạch sơn bên ngoài với khả năng tiếp cận đơn giản để thay thế

9 Ống dẫn chất lỏng cuộn để cho phép thi công sơn kim loại một cách an toàn

♦ Tổng chi phí sở hữu giảm với các bộ phận có thể tháo được ít hơn khoảng 30% so với tiêu chuẩn thị trường

♦ Chất lượng đáng tin cậy của nguyên liệu để sử dụng lâu dài và bền bỉ



## Mô tả

