Falk Consulting
Calea București 310 bis, 500299 Brașov
+40 268 310574 / 322834
office@falk.ro | comenzi@falk.ro
www.falk.ro | www.sames.com
RO 7260024 | J1995000289085

Nanogun+ Airspray

PISTOL ELECTROSTATIC MANUAL

Pistolul este destinat aplicării materialelor pe bază de **solvent, în câmp electrostatic**

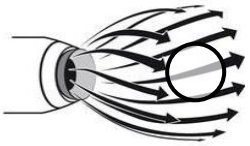
sames kremlin

Airspray
Tehnologia ce asigură finisarea perfectă

metal plastic lemn



Nanogun+ Airspray este perfect pentru foarte multe aplicații industriale, reducând substanțial pierderile de material și durata de execuție a operațiilor de vopsire.



EFECT VORTEX ELECTROSTATIC

- ✓ Design foarte ușor și ergonomic
- ✓ Excelentă capacitate de acoperire care îmbunătățește experiența generală a operatorului
- ✓ Extrem de fiabil și durabil
- ✓ Poate fi alimentat printr-un vas sub presiune, pompă de pulverizat sau sistem de circulație
- ✓ Disponibil cu 2 variante de fante de pulverizare:







Falk Consulting
Calea București 310 bis, 500299 Brașov
+40 268 310574 / 322834
office@falk.ro | comenzi@falk.ro
www.falk.ro | www.sames.com
RO 7260024 | J1995000289085

PERFORMANȚĂ

1 Control automat al tensiunii, pentru menținerea încărcării electrostatice constante și eficiența transferului ridicată.

1 Setări independente pentru controlul perfect.

2 Efect de învăluire și de acoperire pentru reducerea la maxim a consumului de material.

- ✓ Aplicare de calitate înaltă, cu grosime normală a stratului de vopsea, pentru obținerea unor rezultate incredibile.
- ✓ Compatibil cu o gamă largă de materiale pe bază de solvent.

PRODUCTIVITATE

3 Reglaj debit de aer și fluid intuitiv și precis.

4 Schimbare între fantă plată și fantă rotundă ușor de realizat.

5 Tensiunea electrică se declanșează automat când acul este acționat – fără senzor de presiune, pentru siguranță crescută.

6 Modulul **GNM 6080** asigură diagnostic rapid pentru mentenanță îmbunătățită.

DURABILITATE

7 Conexiune cu decuplare rapidă pentru mentenanță îmbunătățită.

8 Circuit de fluid extern pentru simplificarea accesului în vederea înlocuirii.

9 *OPȚIUNE* - Furtun pentru fluid cu arc pentru aplicarea în siguranță a materialelor.

- ✓ cu 30% mai puține componente față de alte pistoale electrostatice, pentru un cost total de întreținere redus.
- ✓ Lungimi furtunuri disponibile: 7.5m / 15m / 30m



Certificat
ATEX
II 2 G 0.24 mJ

Falk Consulting
Calea București 310 bis, 500299 Brașov
+40 268 310574 / 322834
office@falk.ro | comenzi@falk.ro
www.falk.ro | www.sames.com
RO 7260024 | J1995000289085

CARACTERISTICI TEHNICE		
Presiune maximă material (bar)	7	
Debit de material (cm^3/min)	100 – 750	
Presiune maximă aer (bar)	7	
Temperatură maximă material (°C)	45	
Vâscozitate material (s CA4)	14 – 50	
Tensiune maximă electrod (kV)	60	
Intensitate curent maximă (µA)	80	
Greutate (g)	488	
Rezistivitate vopsea (MΩ.cm)	Model **HR** (High resistivity) 10 - 500	Model **LR** (Low Resistivity) 0.5 - 200

GNM6080 este sursa de putere și modul de control pentru funcția electrostatică a pistolului Nanogun

GNM 6080

MODUL DE CONTROL

SPECIFICAȚII

- ✓ Alarme programate
- ✓ Alarmă de diagnostic
- ✓ 3 valori predefinite
- ✓ Reglaj tensiune electrică
- ✓ Display vizibil de la 5m
- ✓ Diametru / înălțime: 168 / 91 mm
- ✓ Temperatură de operare: 0 – 40 °C

GNM 6080 – **Intrare**	GNM 6080 - **Ieșire**
Tensiune: 88 - 264 V AC Frecvență: 50 - 60 Hz Curent maxim: 0.25 A Putere maximă: 25 V.A	Tensiune: 40 V RMS Intensitate: 200 mA



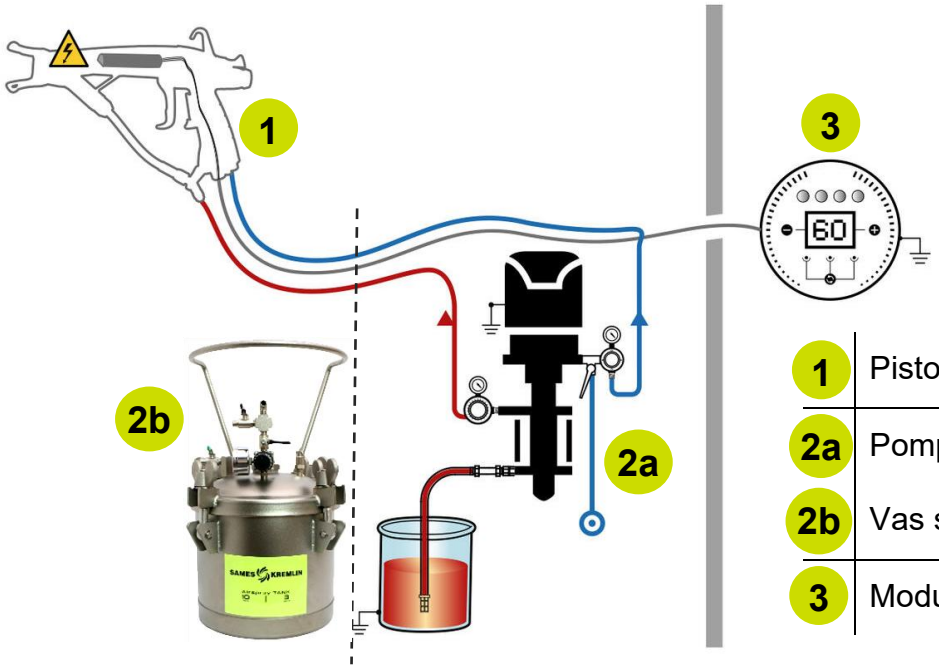


- ✓ Operare foarte simplă și intuitivă
- ✓ Fără piese consumabile

Falk Consulting
Calea București 310 bis, 500299 Brașov
+40 268 310574 / 322834
office@falk.ro | comenzi@falk.ro
www.falk.ro | www.sames.com
RO 7260024 | J1995000289085

SCHEMĂ DE PRINCIPIU

- materiale pe bază de solvent -



1	Pistol Nanogun Airspray
2a	Pompă Sames Airspray
2b	Vas sub presiune Sames Airspray
3	Modul de control GNM 6080



www.falk.ro
www.sames.com