

## Equipement

Description	Résistivité (Haute/Moyenne/Basse)	Pression	Longueur de Tuyau	Référence
NANOGUN+ AIRMIX®	Haute	120 bar	7.5 m	910021113-07
NANOGUN+ AIRMIX®	Haute	120 bar	15 m	910021113-15
NANOGUN+ AIRMIX®	Haute	120 bar	30 m	910021113-30
NANOGUN+ AIRMIX®	Haute	200 bar	7.5 m	910021115-07
NANOGUN+ AIRMIX®	Haute	200 bar	15 m	910021115-15
NANOGUN+ AIRMIX®	Haute	200 bar	30 m	910021115-30
NANOGUN+ AIRMIX®	Moyenne	120 bar	7.5 m	910025958-07
NANOGUN+ AIRMIX®	Moyenne	120 bar	15 m	910025958-15
NANOGUN+ AIRMIX®	Moyenne	120 bar	30 m	910025958-30
NANOGUN+ AIRMIX®	Moyenne	200 bar	7.5 m	910025959-07
NANOGUN+ AIRMIX®	Moyenne	200 bar	15 m	910025959-15
NANOGUN+ AIRMIX®	Moyenne	200 bar	30 m	910025959-30
NANOGUN+ AIRMIX®	Basse	120 bar	7.5 m	910021114-07
NANOGUN+ AIRMIX®	Basse	120 bar	15 m	910021114-15
NANOGUN+ AIRMIX®	Basse	120 bar	30 m	910021114-30
NANOGUN+ AIRMIX®	Basse	200 bar	7.5 m	910021116-07
NANOGUN+ AIRMIX®	Basse	200 bar	7.5 m	910021116-15
NANOGUN+ AIRMIX®	Basse	200 bar	15 m	910021116-30

## Accessoires

Description	Débit (cc/min) à 120 bar	Débit (cc/min) à 200 bar	Largeur de Jet (cm) à une dist. = 25 cm	Référence
BUSE 03-071	200	260	17	130001563
BUSE 04-051	290	380	12	130001564
BUSE 04-071	290	380	17	130001565
BUSE 04-091	290	380	21	130001566
BUSE 04-111	290	380	25	130001414
BUSE 04-131	290	380	29	130001415
BUSE 06-091	430	570	21	130001416
BUSE 06-111	430	570	25	130001417
BUSE 06-131	430	570	29	130001418
BUSE 06-151	430	570	33	130001419
BUSE 09-091	590	770	21	130001420
BUSE 09-111	590	770	25	130001421
BUSE 09-131	590	770	29	130001422
BUSE 09-151	590	770	33	130001423
BUSE 12-111	790	1030	25	130001425
BUSE 12-131	790	1030	29	130001426
BUSE 12-151	790	1030	33	130001427
BUSE 14-091	940	1230	21	130001428
BUSE 14-111	940	1230	25	130001429
BUSE 14-131	940	1230	29	130001430
BUSE 14-151	940	1230	33	130001431
BUSE 14-171	940	1230		130001432

## Pièces détachées

Designation	Référence
Nouvelle embase HR	900021346
Écrou raccordement tuyau produit	900021299
Nouvelle vanne d'air avec rondelle	910018203
Kit joints maintenance pour Nanogun+ Airmix	910022694
Adaptateur tuyau produit LR	910031353
Adaptateur bouton de réglage d'air	900020056



13 chemin de Malacher - CS 70086  
38243 Meylan Cedex - FRANCE  
Tel: +33 (0)4 76 41 60 60 - Fax: +33 (0)4 76 41 60 90  
www.sames.com

## Nanogun+ Airmix® Manuel

Pistolet Electrostatique

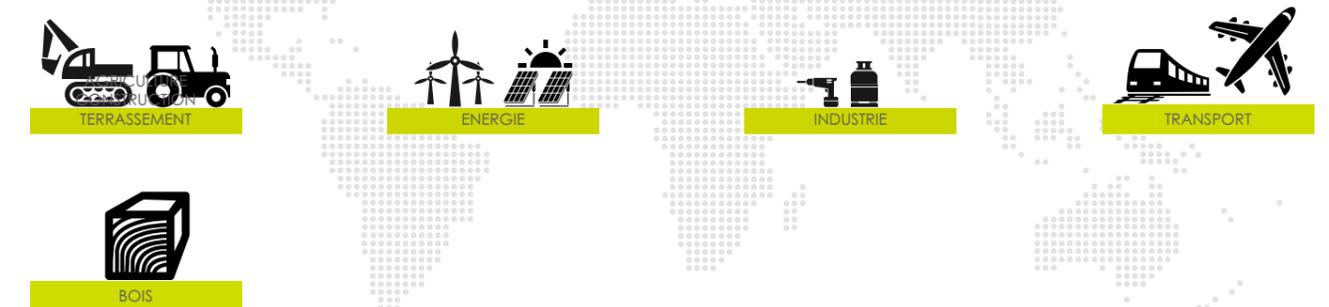


Electrostatique / Pistolets pulvérisateurs manuels

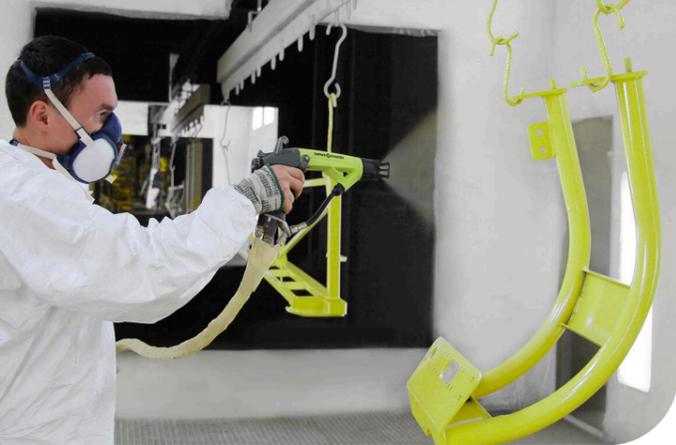
L'ALLIANCE PARFAITE POUR UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUE

- ▶ L'effet électrostatique associé à la technologie Airmix® augmente le taux de transfert à un niveau inégalé de 93%
- ▶ Parfaite homogénéité du jet et contrôle de la finesse des particules pour une qualité de finition exceptionnelle
- ▶ Légèreté et ergonomie améliorée pour un confort accru des opérateurs

## Marchés



COLLER • PROTÉGER • EMBELLIR



# Nanogun+ Airmix® Manuel

Pistolet Électrostatique

Tout le savoir-faire de Sames en matière de conception de buses ainsi que son expertise dans la technologie d'application de peinture électrostatique ont été réunis dans le Nanogun+ Airmix® afin d'offrir le meilleur de la pulvérisation de peintures solvantées pour de nombreuses applications.

**Sames** est le créateur de la technologie unique de pulvérisation Airmix® qui apporte, depuis 1975, l'alliance parfaite entre qualité et productivité répondant aux exigences industrielles actuelles. Profitant aussi pleinement de ses 70 ans d'expertise en technologie électrostatique, **Sames** a développé la meilleure association possible afin d'offrir le taux de transfert le plus élevé du marché ainsi qu'une qualité de finition incomparable.

Le Nanogun+ Airmix®, disponible en 2 plages de pression 120 et 200 bar (1740 et 2900 psi), permet de répondre à une large gamme d'applications et convient à de nombreux marchés, tels que l'industrie Aérospatiale, les équipements Agricoles et de Construction, les Accessoires Métalliques, ainsi que l'industrie du Bois, du Transport et de l'Energie. Il est excellent pour pulvériser des produits de viscosité très variables afin de réduire le temps de travail, la consommation de peinture et de ce fait les coûts avec l'assurance des meilleurs résultats possibles.

Le Nanogun+ Airmix® se distingue par sa légèreté, sa conception ergonomique et son excellent effet de contournement, améliorant ainsi l'expérience globale des opérateurs. Le pistolet doit être alimenté en peinture par une pompe. Lors de la projection, les gouttes de peinture chargées suivent la ligne du champ électrique jusqu'à la pièce à peindre. Les solutions électrostatiques permettent d'économiser de la peinture, d'obtenir un effet de contournement et de réduire l'excès de peinture et la pollution. L'ajout d'air comprimé génère une pulvérisation plus fine et permet à la peinture de pénétrer dans les cavités.



## Spécifications techniques

Désignation	Valeur	Unité(s)
Pression produit maximum	120 / 200 (1740 / 2900)	bar (psi)
Pression produit recommandée	50-120 / 90-200 (720-1740/1300-2900)	bar (psi)
Sortie produit maximum	1230 (42)	cc/min (oz/min)
Sortie produit minimum	100 (5)	cc/min (oz/min)
Pression d'air maximum	7 (101)	bar (psi)
Pression d'air recommandée (min)	5 (72)	bar (psi)
Taux de transfert	93	%
Température produit max.	40 (104)	°C (°F)
Sécurité gâchette	♦	
Plage de viscosité produit recommandée	20-120	s CA4
Haute tension (maximum)	60	kV
Intensité/Courant	80	µA
Poids	670 (23.6)	g (oz)
Certification ATEX	II 2 G 0.24 mJ	
Module de Commande Haute Tension	GNM6080: II (2) G [0.24 mJ]	

sames kremlin



Technologie(s)

ATEX

Directive ATEX



Pulvérisation Airmix®



Electrostatique

## Performance

**1** Contrôle automatique de la haute tension afin de maintenir une charge de peinture constante pour un taux de transfert inégalé de 93%

**1** Réglages indépendants pour un contrôle parfait de l'application

**2** Effets de contournement et de pénétration optimaux pour des économies de peinture inégalées sous haute tension ET courant élevé

♦ Recouvrement et homogénéité d'excellente qualité pour une finition exceptionnelle

♦ Large gamme de viscosités pour couvrir toutes les spécifications des produits à des coûts réduits

## Productivité

**3** Largeur d'impact et ajustement du débit facilement réglables à l'aide de contrôles intuitifs

**4** Passage de jet rond à jet plat pratique et rapide

**4** Buses en carbure de tungstène haute résistance, testées individuellement, pour une pulvérisation constante et répétitive

**5** Haute tension déclenchée par le mouvement du pointeau - pas de capteur de pression pour plus de sécurité

**6** Le module de commande GNM 6080 génère des alertes diagnostic pour une maintenance améliorée

♦ Légèreté et ergonomie améliorée pour un confort accru des opérateurs

## Durabilité

**7** Déconnexion rapide (Quick Disconnect) pour une maintenance optimisée

**8** Circuit de peinture externe avec accès simplifié afin de faciliter le remplacement

♦ Coût total de possession réduit avec près de 30% de pièces d'usure en moins par rapport aux standards du marché

♦ Composé de matières premières de qualité assurant une durée de vie prolongée en utilisation intensive



## Description

