

## Equipement

Désignation	Référence
Inocontroller	910028596

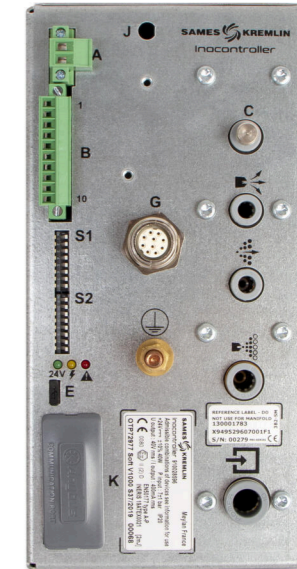
## Accessoires

Désignation	Référence
Module de communication Ethernet IP	110002470
Module de communication Profinet	110002391
Module de communication CC-link	110002472
Module de communication Profibus	110002473
Module de communication Ethercat	110002640

## Inocontroller

Module de commande électrostatique pour Inogun A

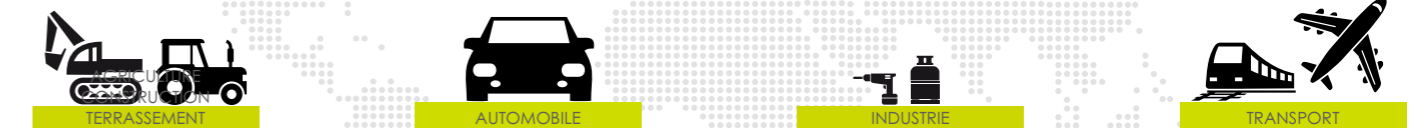
Poudre / Machines et controleurs



LA GARANTIE DES PERFORMANCES ET DE LA SÉCURITÉ DE VOS PISTOLETS À POUDRE.

- Intégration facile
- Régulation haute tension optimisée : technologie TEC5
- Des composants électroniques fiables pour une plus longue durée de vie

## Marchés





## Inocontroller

Module de commande électrostatique pour Inogun A

Le module Inocontroller permet le pilotage de l'unité haute tension et la régulation des débits d'air pour les pistolets de poudrage électrostatiques.

Inocontroller est un module de contrôle à installer dans une armoire, nécessitant une tension de 24 V DC et une alimentation en air principal. L'architecture réseau ouverte permet de communiquer avec toutes les technologies de bus de terrain disponibles. Modules réseau disponibles pour tout automate.

Inocontroller peut contrôler les pistolets de poudrage automatiques et manuels. La bonne régulation sous faible courant permet d'obtenir de très bons résultats de finition en termes de pénétration de la poudre.

Le débit d'air est contrôlé par des vannes proportionnelles permettant un réglage fin, stable et répétable du débit de poudre.



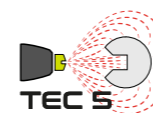
## Spécifications techniques

Désignation	Valeur	Unité(s)
Puissance électrique	+24	V
Pression d'air maximum	8	bar (psi)
Pression d'air recommandée	7	bar (psi)
Consommation d'air	10.2	m3/h (cfm)
Température maximum	40	°C (°F)
Communication robot	EtherCAT, Ethernet/IP, Profinet, Profibus, CC-link	
Entrée air	10 mm (0.39")	
Poids	2.84	kg (lbs)
Hauteur	270 (10.6)	mm (in)
Largeur	105.2 (4.14)	mm (in)
Profondeur	208 (8.18)	mm (in)
Nombre de pistolets de poudrage	1	

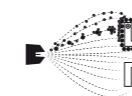
sames **inocoat**



Technologie(s)



TEC 5



Charge CORONA

## Performance

- ◆ Inocontroller est facile à intégrer dans n'importe quelle armoire avec une alimentation 24V.
- ◆ Inocontroller contrôle la sortie Haute Tension (HT) de la cascade pour une charge électrostatique optimisée (très bonne pénétration de la poudre, moins de peau d'orange).
- ◆ Contrôles des flux de poudre grâce à une régulation d'air en boucle fermée.

## Productivité

- ◆ Contrôle HT avancé pour une excellente pénétration de la poudre dans les zones difficiles d'accès et une qualité de finition élevée.
- ◆ Protocoles de communication par bus de terrain étendus.

## Durabilité

- ◆ Composants électroniques récents et éprouvés pour garantir la longévité et les meilleures performances du module de contrôle.



Description

