

**VECTOR SOLO –  
Pistolet sans câble  
Une innovation de plus pour le  
leader mondial de la technologie  
électrostatique**

Notre marque de réputation mondiale de technologie électrostatique dévoile son nouveau pistolet sans câble destiné au marché de l'application industrielle de produits liquides. Le pistolet Vector Solo est le résultat de plusieurs années de développement d'un pistolet électrostatique sans câble digne de la qualité de la marque reconnue Ransburg. Ce nouveau pistolet basse pression est une extraordinaire révolution en terme d'amélioration de la qualité d'atomisation, de taux de transfert, de durabilité et de confort pour l'opérateur tout en respectant les législations environnementales.

Le pistolet Vector SOLO combine tous les avantages d'un pistolet sans câble et les meilleures performances d'atomisation pour la majorité des produits et peintures liquides solvantées.

**Types d'application**

- **Industrie aéronautique**
- **Application sur métal**
- **Véhicules de travaux publics**
- **Composants et pièces complexes en métal**
- **Autres**



**VECTOR  
SOLO™**

**Pistolet manuel électrostatique  
sans câble  
LIBEREZ-VOUS!!!**

- Pistolet sans câble très confortable et pratique
  - Pas de générateur ou d'unité de contrôle
- Atomisation et coefficient de transfert de niveau supérieur
  - Pistolet léger à l'équilibre parfait et très facile à mettre en œuvre en quelques minutes
- Réduction des coûts d'utilisation et de maintenance

# Principaux avantages du **VECTOR SOLO™**

## ● Maintenance facile

...conception modulaire qui facilite le démontage

## ● Electrode flexible

...indéformable

## ● Indicateur de tension lumineux par LED

...l'opérateur vérifie d'un coup d'œil sur le pistolet si la haute tension est en marche

## La meilleure technologie d'atomisation Ransburg

...pour des applications supérieures d'une qualité de finition irréprochable

**Conception de moteur très robuste résistant aux désagréments de distribution d'air** ...du type poussière, humidité, huile, air sec. Le pistolet fonctionnera toujours

**Consommation d'air minimum pour activer la source de puissance** ...nécessite seulement 120 litres par minute de plus qu'un pistolet avec câble

**Cascade remplaçable** ...les cascades sont facilement remplaçables sans changement du canon réduisant ainsi les coûts.

**Faible vitesse du moteur** ...réduit les vibrations transmises à la poignée. Faible vibration comparé à la concurrence procurant un meilleur maintien du pistolet, réduisant la fatigue de l'opérateur et prolongeant la durée de vie du moteur



## ● Joint torique résistant aux solvants les plus difficiles dans les zones critiques

...composé unique éliminant les phénomènes de gonflement ou d'usure dans les zones exposées au solvant

## ● Alternateur encapsulé

...n'ayant aucune contact avec la partie produit, supprimant ainsi les risques de pénétration du solvant

## Réglage rapide de la tension de basse à haute tension

...changement rapide de la tension pour éviter les effets de cage de Faraday engendrés par des pièces angulaires et une tension trop élevée

## Passage à la haute tension très rapide

...de zéro à la tension maximum d'un simple mouvement

## Réparation facile

...simplement trois tailles de clefs 6 pans qui permettent de démonter et d'assembler le pistolet

# Equilibre ergonomique

# Ransburg

– Réduit la fatigue de l'opérateur

## Chapeaux d'air Ransburg

...procurant une qualité d'atomisation supérieure et un coefficient de transfert élevé

## Cascade remplaçable

...pour une maintenance facile

## Chapeaux d'air indexés

...afin de les positionner à 90°

## Sans câble de haute tension

...« Appliquer n'importe où » sans câble de haute tension et permettant une grande liberté de mouvement

## Gâchette souple

...réduit la fatigue de l'opérateur

## Poignée ergonomique

...paume particulière réduisant l'effort de prise en main sur de longues périodes d'application



## VECTOR SOLO Options et accessoires

- Tuyau produit
- Raccord rapide sur tuyau d'air
- Gants conducteurs
- Housse de protection de pistolet
- Résistivomètre et kilovoltmètre
- Kit chapeau test
- Kit manomètre



### Spécifications du Vector SOLO

Longueur du pistolet:	320 mm
Poids:	880 g
Pression d'air d'atomisation (max):	6.9 bar (100 psi)
Pression d'utilisation produit (max):	6.9 bar (100 psi)
Tension d'utilisation:	85kV
Intensité max:	130 µA
Température produit max:	65° C
Capacité de Débit produit:	1000 ml/min

### Référence de commande: 79900 - 10

Pistolet Solo complet avec 10m de tuyau d'air

Tuyau produit non inclu

Longueur de tuyau d'air en option de 10m, 20m et 30m

### Tableau de sélection des buses

Référence	Taille	Matériau
79377-44	1.4 mm	standard
79377-144	1.4 mm	extreme
79377-45	1.8 mm	standard
79377-145	1.8 mm	extreme
79377-46	1.0 mm	standard
79377-146	1.0 mm	extreme
79377-47	0.7 mm	standard
79377-147	0.7 mm	extreme

Buse 1.4 et chapeau 65 sont livrés d'origine

### Tableau de sélection de chapeaux et buses

Référence de chapeau	Référence de buse	Taille de buse	Vis réducteur
79374-65	79377-44	1.4 mm	79809-00
79374-65	79377-45	1.8 mm	79809-00
79374-98	79377-44	1.4 mm	79809-00
79374-98	79377-45	1.8 mm	79809-00

**Pour plus d'informations techniques, se référer au service bulletin du Vector SOLO**



## TRICOLOR INDUSTRIES

37 avenue Eugénie Cotton  
69120 VAULX EN VELIN

Tél : 04 37 45 10 00

Fax : 04 37 45 00 44

contact@tricolor-industries.fr

www.tricolor-industries.fr

www.sody.fr

www.lglyon.fr

