

## Equipamiento

Descripción	Referencia
Pack Inogun M, Inobox, pump, 6 m, wall bracket	910030368
Pack Inogun M, Inocontroller, 18 m	910030628
Pack Inogun M NDT, Inobox, CSV 230, 6 m, wall bracket	910030370
Pack Inogun M, Inocontroller, pump, 18 m	910030627
Pack Inogun M NDT, Inobox, CSV 230, 12 m, wall bracket	910030370-12
Pack Inogun M, Inobox, pump, 12 m, wall bracket	910030368-12

## Kits

Descripción	Referencia
Pack Inocart VT, 6 m	910029950
Pack Inocart H, 6 m	910030365
Pack Inocart NDT, 6 m	910030369
Pack Inocart NDT, 12 m	910030369-12
Pack Inocart H, 12 m	910030365-12
Pack Inocart VT, 12 m	910029950-12

## INOGUN M

Pistola Manual Polvo

Polvo / Pistola manual



PISTOLA MANUAL ERGONÓMICA Y DE FÁCIL USO

- Calidad de acabado permanente: Cascada de alta durabilidad y rendimiento HV
- Transferencia eficiente del polvo: Tecnología TEC5
- Diseño ergonómico y equilibrado: No hay lesiones por esfuerzo repetitivo, menos fatiga

## Mercados



MOVIMIENTO DE TIERRA



AUTOMÓVIL



INDUSTRIA



# INOGUN M

Pistola Manual Polvo

La pistola de polvo Inogun M es un ejemplo de la combinación de conocimientos y experiencia de Sames para proporcionar la mejor tecnología electrostática para aplicaciones manuales de polvo.

La **Inogun M** está diseñada para proporcionar la mejor calidad para aplicaciones de polvo porque está bien equilibrada, se suministra con un cable de baja tensión, una tubería de polvo y un gatillo reactivo que requiere de una presión suave. La potente unidad de alto voltaje, junto con la unidad de control de alto voltaje, proporciona un gran efecto envolvente en grandes piezas (D. 500 mm / 20 pulgadas) y tiene una alta penetración en las zonas complejas. Esto hace que se reduzca el coste del equipo con una mejor tasa de uso del polvo y una reducción del tiempo de pulverización del polvo.

La **Inogun M** está controlada por la InoBox, que está equipada con una interfaz intuitiva y fácil de utilizar. El Inocontrolador conectado también puede ser utilizado cuando se necesita integrar una cabina automática. La Inobox y el Inocontroller son los principales centros de control para aplicaciones manuales y automáticas ya que hace los controles de alto voltaje y del aire: corriente, soplado de aire de electrodos, e inyección y dilución. El ahorro del polvo y energía se ha implementado en el corazón de la pistola para reducir las emisiones de los residuos, lo que mejora la productividad y la calidad del acabado del polvo. La tecnología TEC5 ((Transfer Electronic Control - Control Electrónico de Transferencia) asegura la autorregulación de la carga electrostática, teniendo en cuenta el caudal de polvo y la distancia de las piezas, para optimizar la tasa de la transferencia de polvo y la calidad del acabado.

La **Inogun M** está disponible en diferentes kits según sus necesidades con su proceso de recubrimiento de polvo. La Inogun M puede utilizarse como el aplicador principal para realizar el recubrimiento en polvo y puede instalarse junto a un depósito o caja de suministro de polvo independiente en una mesa vibratoria. La Inogun M también puede ser la solución para hacer los retoques o retoques en una cabina de polvo automática y obtener así el recubrimiento deseado en la pieza. La Inogun M también puede utilizarse para aplicaciones de ensayos no destructivos.

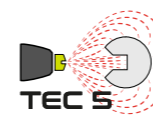


## Tabla de datos técnicos

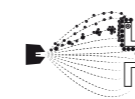
Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de aire	7 (101.5)	bar (psi)
Consumo de aire	2 - 10 (1.2 - 5.9)	m3/h (cfm)
Alto voltaje (máximo)	100	kV
Corriente máxima	110	µA
Humedad Relativa Máxima	80	%
Altura	265 (10.4)	mm (in)
Ancho	52 (2)	mm (in)
Longitud (solo la pistola)	340 (13.4)	mm (in)
Peso	549 (19.4)	g (oz)



## Tecnología



TEC5



Carga de Corona

## Prestaciones

- 1 Bien equilibrada y cómoda de utilizar con un mango de fácil agarre.
- 2 Cambio rápido de color mediante la desconexión rápida y la rotación fácil para una mayor flexibilidad.
- 3 Abanico de pulverización constante y estable para aplicaciones suaves y uniformes.
- 4 La tecnología TEC5 ofrece un acabado de alta calidad.
- 5 Tres pre-ajustes de fábrica para un inicio rápido. 99 pre-ajustes de cliente para cumplir con los requisitos más exigentes.

## Productividad

- 4 Alta tasa de transferencia para reducir los retoques.
  - 5 Control avanzado de HV para una excelente penetración en partes huecas complejas.
  - 6 Amplia gama de boquillas para una óptima aplicación.
  - 7 Cascada potente que proporciona un alto efecto envolvente.
- ◆ Fácil aplicación de polvos metálicos.
  - ◆ Rápido cambio de color y limpieza

## Durabilidad

- 1 Diseñada para uso industrial
- 5 La monitorización del estado de las piezas de desgaste está integrada en el controlador INOBOX.
- 6 Alta resistencia a la abrasión de las boquillas.



## Descripción

