

# IONSTAR®

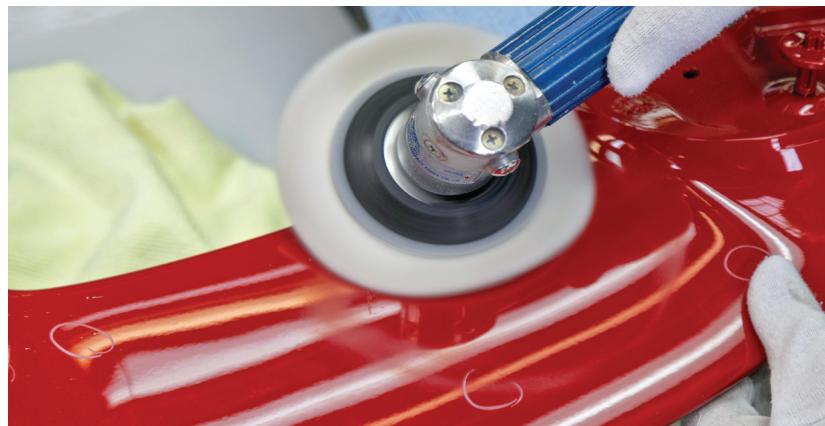


QUICKER, CLEANER,  
PERFECT PAINTWORK.

## Todas as oficinas de pintura conhecem o problema:

A carga estática afeta negativamente a qualidade da pintura.

Pinturas que apresentam poeira e outros defeitos requerem trabalhos adicionais que aumentam o tempo e o custo de trabalho.



## A solução:

Com o IONSTAR, as oficinas de pintura no mundo conseguem neutralizar as cargas positivas e negativas que ocorrem nas superfícies dos veículos, o que lhes proporciona uma série de vantagens econômicas

O IONSTAR evita a aderência de poeira, fiapos e outras impurezas à superfície, auxiliando na obtenção de resultados de pintura mais limpos e perfeitos de maneira mais rápida.

## Pintura perfeita:

Com sua tecnologia patenteada, o IONSTAR se destaca como a solução mais eficiente do mercado.

Seja para pintar carros, motos, caminhões, ônibus, barcos ou outros produtos industriais, o tratamento de superfície especial do IONSTAR possibilita maior produtividade, tempos de processamento mais ágeis e resultados superiores.



# IONSTAR®

**A pistola antiestática com tecnologia mais avançada.  
Made in Germany - para pintores contemporâneos no mundo.**

O IONSTAR, a primeira pistola antiestática com a inovadora tecnologia de fibra ótica, proporciona agora um desempenho ainda melhor para resultados superiores.

Uma redução quase total das inclusões de poeira, resultando em uma melhor aderência da pintura. Para o pintor, isto se traduz em uma qualidade de pintura superior.



O IONSTAR oferece ao pintor 30 anos de experiência inovadora, incorporada na pistola ionizadora profissional com a tecnologia avançada e leveza.

**Experimente um método de pintura avançada.....**

**QUICKER, CLEANER,  
PERFEKT PAINTWORK.**

# IONSTAR® Vantagens

## Os seus benefícios

- Uma redução quase total das inclusões de poeira
- A tecnologia de ionização IONSTAR melhora a aderência da pintura
- Sem formação de névoa ou bordas escuras
- Facilita a correspondência de cores
- Menos esforço adicional devido à ausência de carga estática
- Eficiência na economia de recursos
- A inovação na turbina é protegida por patente
- Prático e ergonómico
- Inovação em tecnologia de fibra ótica para otimizar resultados de pintura
- Atende aos requisitos da Indústria 4.0



# únicas



IONSTAR®

5

## As características do produto

- Design compacto que acrescenta ainda mais robustez
- Pesa apenas 280 g
- Opção de extensão de garantia por até 5 anos
- Indicação a laser da área de trabalho para maior precisão
- Indicação de estado altamente visível por LEDs
- Funcionamento sem necessidade de cabo elétrico ou bateria
- Sem recarga de baterias, sem preocupações
- Ponta ionizante sem necessidade de manutenção
- Com certificações EX (ATEX), CE e UKCA
- Capacidade total de remanufatura

Qualidade e desempenho

**Pressão operacional recomendada:** 2,5-3,5 Bar / 0,25 - 0,35 MPa / 30 - 50 psi

**Faixa de temperatura:** -15 - 50°C / 5 - 122°F / 258 - 323°K

**Vazão de ar recomendada:** 150 l/min / 5,3 cfm

**Tensão nominal:** 12V

**Alta tensão:** 5,1kV / DC 20%

**Dimensão:** Altura: - 190 mm

Largura: - 110 mm

Profundidade: - 34 mm

## Tecnologia patenteada



**Fabricante:** Herrmann Innovations GmbH

CE Ex II 36 bpm IIA 80°C

**Tipo:** IONSTAR®

**Art. N.º:** 14883

Com certificações:

A Hermann produz 100% na Alemanha –  
desde a ideia até a entrega do produto acabado.

Made in Germany

Art. N.º: 14883

## IONSTAR®

- Design compacto que acrescenta ainda mais robustez
- Pesa apenas 280 g
- Indicação a laser da área de trabalho para maior precisão
- Ponta ionizante sem necessidade de manutenção
- A inovação na turbina é protegida por patente
- Funcionamento sem necessidade de cabo elétrico ou bateria
- Incl. acoplamento UE para mangueiras de ar comprimido
- Com certificações Ex (ATEX), CE e UKCA
- Opção de extensão de garantia por até 5 anos



Art. N.º: 14885

## Mangueira especial antiestática IONSTAR®

- Mangueira de ar comprimido eletricamente conduzida com reforço
- Especialmente robusta e flexível
- Com junção pneumática de segurança
- 10 m de comprimento
- Altamente resistente a UV e ao atrito
- Condutividade  $<10^6 \Omega\text{m}$

IONSTAR®

7

Art. N.º: 14884

## IONSTAR® Box

- Fixação com propriedade magnética para montar na parede
- Fácil de instalar na oficina / cabine de pintura
- Instalação e remoção simples do IONSTAR
- Protege o IONSTAR contra excesso de spray e sujeira
- Fechamento automático
- Não é necessário desacoplar o IONSTAR



Distributor:  
Toolsystem Comercial Ltda.

Rua Luis Góis, 1.409 – Mirandópolis  
São Paulo – SP/ Brazil  
Tel.: +55 (11) 3060-9300  
Cel.: +55 (11) 91267-9558  
E-mail: adm@toolsystem.com.br

**Herrmann Innovations GmbH**

Bahnhofstr. 32  
D-93483 Pösing  
Alemanha  
Tel: +49 (0) 9762 9397 624  
Email: info@herrmann-innovations.com  
www.herrmann-innovations.com

