

## Equipamento para pintura eletrostática a pó

### Equipamento Prisma Plus Completo (Fonte chaveada, Pistola cascata integrada)

**Marca:** Íon eletrostática.

**Modelo:** Equipamento Prisma Plus Completo (Fonte chaveada, Pistola cascata integrada)

**Código:** EQU-025

**Unidade de fornecimento:** Item vendido por unidade

**Reservatório:** Tanque 50 litros

**Tensão de alimentação:** 100-240VAC - 50 / 60 Hz – Fonte chaveada

**Consumo de corrente:** Aproximadamente 200 mA

**Tensão de saída:** Até 100 KV

**Corrente de saída:** Até 120  $\mu$ A

**Pressão máxima de alimentação de ar comprimido:** 6 Kgf/cm<sup>2</sup> - 85 lbf/pol

**Pressão máxima de trabalho:** 4 Kgf/cm<sup>2</sup> - 56 lbf/pol<sup>2</sup>

**Vazão de pó com pressão de 4 kgf/cm<sup>2</sup>:** Até 500 Gramas por minuto

**Vazão de ar máxima:** 100Lts/Minuto 3,5 ft<sup>3</sup>/ Min

**Descrição:** Possui ajuste de vazão de pó, transporte e fluidização, possibilitando assim a pintura de peças com cantos vivos ou geometria complicada que geram o efeito gaiola de Faraday. O **Prisma Plus** é um equipamento profissional voltado para a pintura eletrostática a pó. Ele é reconhecido no mercado industrial por oferecer alta performance e qualidade de acabamento em superfícies metálicas.

### Principais Características do Prisma Plus

Este modelo é uma evolução da linha Prisma tradicional, focada em produtividade e facilidade de uso:

- **Sistema de Pintura a Pó:** Utiliza o princípio de atração de cargas elétricas opostas para que a tinta em pó seja fixada uniformemente à peça antes de ir para a estufa.
- **Controle de Alta Tensão:** A fonte de alimentação do Prisma Plus permite ajustes precisos para garantir a ionização correta das partículas de tinta.
- **Configurações Flexíveis:** Pode ser adquirido como um equipamento manual completo, incluindo reservatório de tinta (geralmente de 50 litros), ou em versões parciais (apenas fonte e pistola).
- **Ergonomia e Durabilidade:** As pistolas utilizadas (como o modelo PTM-3) são fabricadas com materiais leves em termoplásticos injetado ou usinado de alta resistência, facilitando o manuseio prolongado pelo operador.

**Aplicação:** Utilizado para realizar pintura eletrostática a pó manualmente.

**Itens que formam o produto**  
**Equipamento Prisma Plus Completo (Fonte chaveada, Pistola cascata integrada)**



**\* Digite o código do produto no campo de pesquisa do site para encontrar o item em separado**

Item	Descrição	Código
1	FONTE DE ALTA TENSÃO PRISMA PLUS	EQU-007
2	CABO ELÉTRICO DE ALIMENTAÇÃO	ELE-018
3	PISTOLA DE APLICAÇÃO MODELO PTM3	EQU-011
4	MANGUEIRA DO PÓ	PNE-031
5	CÂMARA EJETORA OVAL COMPLETA	EQU-002
6	RESERVATÓRIO DE TINTA 50 LITROS	EQU-019
7	CHICOTE PNEUMÁTICO	PNE-003

**Dimensões aproximadas para envio-retirada**

Altura	Largura	Comprimento	Peso
70 cm	40 cm	40 cm	17 KG