

Equipamento para pintura eletrostática a pó

Fonte Equipamento Prisma Plus (Fonte Chaveada)

Marca: Íon eletrostática

Modelo: Fonte Equipamento Prisma Plus (Fonte Chaveada)

Código: EQU-024

Unidade de fornecimento: Item vendido por unidade.

Tensão de alimentação: 100-240VAC - 50 / 60 Hz

Consumo de corrente: Aproximadamente 200 μ A.

Tensão de saída: Até 100 KV

Corrente de saída: Até 120 μ A.

Pressão máxima de alimentação de ar comprimido: 6 Kgf/cm² - 85 lbf/pol

Pressão máxima de trabalho: 4 Kgf/cm² - 56 lbf/pol²

Vazão de pó com pressão de 4 kgf/cm²: Até 500 Gramas por minuto

Vazão de ar máxima: 100Lts/Minuto 3,5 ft³/ Min

Potência: 54 Watts

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 Fonte equipamento Prisma Plus (Fonte Chaveada)



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19-20



21-22-23



24-25-26-27



28



29



30



31



32



33



34



35

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

Item	Descrição	Código	
1	CHAVE LIGA/DESLIGA	ELE-029	
2	REGULADOR DE PRESSÃO 0-4 Kg / 1/4"	PNE-038	
3	MANÔMETRO 0-4 Kg / 1/8"	PNE-037	
4	VÁLVULA SOLENÓIDE 24v x 12w / 1/4"	ELE-087	
5	PLACA OSCILADORA OSC-HB-P-DF	ELE-069	
6	PLACA ELETRÔNICA DISPLAY DSP-LCD-V	ELE-062	
7	FONTE CHAVEADA ENTRADA 100 A 240VCA - SAIDA 24VCC75W 3A	ELE-096	
8	PLACA ELETRONICA HIBRIDO HB-P	ELE-065	
9	FUSÍVEL DE 02 AMPÉRES	ELE-052	
10	PORTA FUSÍVEL	ELE-073	
11	CONECTOR FÊMEA CIKA 2 VIAS PITCH 5,08	ELE042	
12	CONECTOR FÊMEA CIKA 3 VIAS PITCH 5,08	ELE-043	
13	CABO TERRA LIGAÇÃO CAMARA AO PAINEL PRISMA	ELE-023	
14	CABO TERRA DO PAINEL PRISMA A CABINE	ELE-022	
15	CABO ELÉTRICO DE ALIMENTAÇÃO	ELE-018	
16	BOTÃO KNOB EM ALUMINIO	USI-016	
17	ACOPLADOR DA CASCATA	USI-001	
18	CONECTOR MELRO - BASE REDONDA M16 (5 CONTATOS) PINO MACHO	ELE-037	
19	CONEXÃO DE EMENDA PAINEL 8 mm	PNE-006	
20	CONEXÃO DE EMENDA PAINEL 6 mm	PNE-005	
21	CONEXÃO RETA MACHO 1/4" x 8 mm	PNE-018	
22	CONEXÃO RETA MACHO 1/4" x 4 mm	PNE-019	
23	CONEXÃO RETA MACHO 1/8" x 8 mm	PNE-005	
24	CONEXÃO L 1/4" x 8 mm	PNE-018	
25	CONEXÃO L 1/4" x 6 mm	PNE-017	
26	CONEXÃO L 1/8" x 8 mm	PNE-021	
27	CONEXÃO L 1/8" x 6 mm	PNE-020	
28	CONEXÃO TEE LATERAL 1/4" x 6 mm	PNE-024	
29	CONEXÃO T8 X 4 MM CENTRAL	PNE-023	
30	DISTRIBUIDOR DE AR 1/8" X 3 VIAS	USI-045	
31	CHICOTE PNEUMÁTICO	PNE-003	
32	FLAT CABLE DO DISPLAY	ELE-033	
33	FLAT CABLE DA PLACA OSCILADORA	ELE-032	
34	BORNE SINDAL SETE VIAS	ELE-002	
35	BLINDAGEM DO DISPLAY	DIV-018	
36	MANGUEIRA PU 8,00 MM	PNE-034	
37	MANGUEIRA PU 6,00 MM	PNE-033	
38	MANGUEIRA PU 4,00 MM	PNE-032	
Dimensões aproximadas para envio-retirada			
Altura	Largura	Comprimento	Peso
40 cm	40 cm	40 cm	10 KG