

KIT AERÓGRAFO COM MINI COMPRESSOR DE PISTÃO AR DIRETO

PRO-572K



PDR

Manual de Operações

www.PDRPRO.com.br

1. ESPECIFICAÇÕES E APLICAÇÕES

Aerógrafo	Modelo	PRO-572K
	Tipo:	Aerógrafo Caneta
	Bico:	0,4mm
	Alimentação:	Gravidade
	Copo Alumínio:	7ml
	Copos Plásticos (2):	20ml / 40ml
	Gatilho:	Dupla Ação (ar e tinta)
	Pressão de trabalho:	15 a 50psi
	Entrada de ar:	G1/8"
Compressor	Potência:	1/5 HP
	Deslocam. Teórico:	23 L/min
	Pressão Máxima:	6 bar
	Encaixe:	1/8" BSP
	Tensão:	100V~127V / 60Hz
	Peso Aprox.:	4,0 Kg

***OBS:** As informações contidas neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio por parte da BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA, com o intuito de aprimorar o produto.

Indicado para:

- Micropinturas
- Artesanatos
- Desenhos
- Maquiagens
- Pinturas corporais
- Confeitaria
- Pintura e personalização de veículos, motos e capacetes.

2. ORIENTAÇÕES GERAIS



ATENÇÃO: LEIA TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E TODAS AS INSTRUÇÕES.

Esse manual contém detalhes de instalação, operação e manutenção do equipamento. Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções e proceda conforme as orientações.

Ao utilizar o equipamento, siga as precauções básicas de segurança a fim de evitar acidentes.

Caso esse equipamento apresente alguma não conformidade, encaminhe-o para a assistência técnica autorizada PDR mais próxima ou entre em contato conosco: www.pdrpro.com.br

Guarde o manual para uma consulta posterior ou para repassar as informações a outras pessoas que venham a operar o equipamento.

3. AVISOS DE SEGURANÇA

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções.

Não seguir todos os avisos e instruções listados abaixo pode resultar em graves acidentes, fogo e/ou ferimento sério.

3.1 – Área de Trabalho

A. Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes;

B. Mantenha crianças e outros visitantes afastados do local de trabalho;

C. Utilize sempre Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) como: óculos de segurança, luvas e máscara de proteção respiratória para evitar que vapores tóxicos, solventes e tintas, possam entrar em contato com os olhos ou com a pele;

- D. Nunca aponte o aerógrafo** para seu corpo ou para outras pessoas, isto pode causar acidentes;
- E. Use somente ar comprimido filtrado** e regule dentro da pressão recomendada pelo fabricante;
- F. Não utilize gás comprimido ou inflamável** como fonte de energia para este equipamento, o que pode causar acidentes graves;
- G. Não pinte próximo a fontes de calor** ou em áreas onde a névoa produzida pelo processo de pintura possa ser prejudicial;
- H. Antes de utilizar o aerógrafo**, verifique se os componentes estão devidamente instalados e em boas condições de uso. Caso este equipamento apresente alguma não conformidade, entre em contato com a PDR;
- I. Evite acionamento involuntário.** Nunca reabasteça o aerógrafo com a mangueira de ar conectada;
- J. Quando não estiver usando o aerógrafo, guarde-o corretamente** em sua embalagem e em local seco e longe do alcance de crianças;
- K. Cuide do aerógrafo** mantendo-o sempre limpo;
- L. Antes de qualquer trabalho, faça a inspeção no aerógrafo** para assegurar que tenha um bom funcionamento;
- M. Siga corretamente as instruções** de limpeza e operações.

3.2 – Segurança Elétrica (127V)

- A.** O plugue do minicompressor deve ser compatível com as tomadas. Nunca modifique o plugue. Não use nenhum plugue adaptador com as ferramentas aterradas. Os plugues sem modificações aliados a utilização de tomadas compatíveis, reduzem o risco de choque elétrico.
- B.** Não exponha o minicompressor do aerógrafo à chuva ou umidade. A umidade aumenta o risco de choque elétrico.

C. Não force o cordão de alimentação. Nunca use o cordão de alimentação para carregar, puxar ou desconectar da tomada. Mantenha o cabo elétrico longe do calor, óleo, bordas afiadas ou das partes em movimento. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

D. Se o minicompessor apresentar excesso de faísca dentro da caixa do motor, desligue imediatamente e entre em contato com a PDR.

4 – Limpeza e Conservação

A. Efetue a limpeza do aerógrafo imediatamente após cada utilização. Nunca deixe tinta dentro do copo do aerógrafo. A não observância deste procedimento ou a limpeza inadequada prejudicam a eficiência do produto, podendo ainda inutilizá-lo, o que implica a perda do direito de garantia;

B. Para limpeza utilize solvente adequado;

C. Nunca “MERGULHE” o aerógrafo no Thinner ou solvente (a pistola possui anéis de vedação em borracha que podem sofrer ressecamento com a ação de Thinner ou solvente). Este procedimento implica a perda do direito de garantia;

D. Coloque o solvente compatível, em seguida ligue o minicompessor e pulverize várias vezes até a completa limpeza interna do corpo. Caso necessário, remova apenas a capa de ar para limpeza;

E. Para limpeza externa do aerógrafo, em caso de respingos de tinta, utilize apenas um pano embebido levemente com solvente. Também recomenda-se lubrificar periodicamente as conexões, agulha e anéis de vedação com vaselina sólida (este procedimento aumenta a vida útil da pistola);

F. Nunca utilize objetos metálicos para a limpeza do corpo, bico, capa de ar ou da caneca da pistola. Caso necessário, utilize apenas escovas apropriadas com cerdas de nylon ou plásticas;

5 – Operação



ATENÇÃO: Ao ligar o minicompressor, o ar já começará a sair pela pistola. Para liberar a tinta, basta ficar pressionando a alavanca de acionamento e realizar o trabalho. Ao soltar a alavanca de acionamento novamente, a tinta para de sair, mas o ar continuará. Recomenda-se fazer um pré-teste em uma peça antes de iniciar o trabalho.

- A. Conecte o cabo elétrico no minicompressor;
- B. Em seguida, conecte a mangueira, sendo um lado no minicompressor e a outra extremidade na pistola;
- C. Prepare a tinta a ser aplicada de acordo com a diluição recomendada pelo fabricante. É recomendada a utilização de um filtro para tintas (não acompanha) para que se obtenha melhores resultados, diminuindo a possibilidade de entupimento do aerógrafo e melhorando a qualidade final do trabalho;

- D. Coloque a tinta no copo do aerógrafo;



- E. Coloque a capa de ar e o bico adequados à tinta a ser aplicada lentamente;
- F. Coloque o cordão elétrico na tomada (certifique-se de que a tensão é de 110V~127V) e ligue o minicompressor, então inicie a pulverização apertando a alavanca de acionamento;

G. Para aumentar a quantidade de pulverização, gire o parafuso de regulagem de fluido no sentido anti-horário e, para diminuir, gire no sentido horário;

H. Durante a pintura, o aerógrafo deve ficar sempre perpendicular à superfície a ser pintada. A distância entre a pistola e a superfície varia conforme o trabalho a ser realizado.

I. Para ajustar a vazão gire o seletor de vazão de ar até a posição desejada.

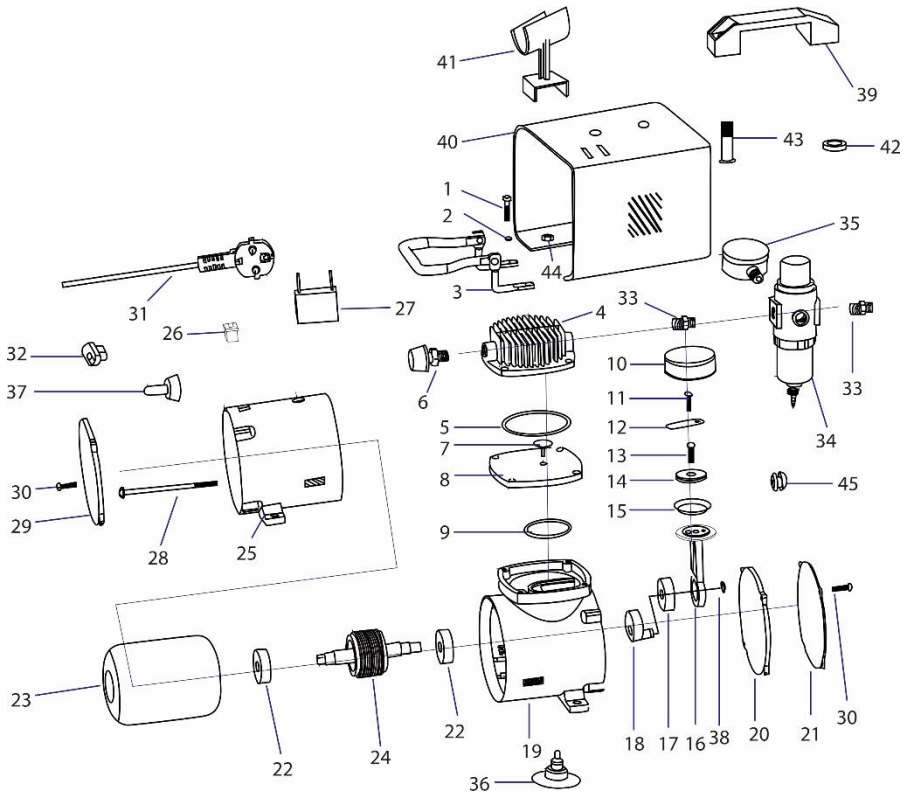
6 – Conteúdo da embalagem

- 1 aerógrafo
- 1 mini compressor de pistão ar direto
- 3 copos
- 1 mangueira de ar
- 1 conector para mangueira
- 1 conta gotas

7 – Descarte

Não descarte os componentes do aerógrafo no lixo comum, separe-os e encaminhe para a coleta seletiva. Informe-se em seu município sobre locais ou sistemas de coleta seletiva.

7 – Vista Explodida (Compressor)



8 – Lista de Peças (Compressor)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTDD
572K-01C	Parafuso	4
572K-02C	Arruela	8
572K-03C	Alça	1
572K-04C	Cabeçote	1
572K-05C	O-Ring	1
572K-06C		1
572K-07C	Válvula	1
572K-08C	Tampa do Cilindro	1
572K-09C	O-Ring	1
572K-10C	Cilindro	1
572K-11C	Parafuso	1
572K-12C	Válvula	1
572K-13C	Parafuso	1
572K-14C	Pistão	1
572K-15C	Anel do Pistão	2
572K-16C	Biela	1
572K-17C	Rolamento	1
572K-18C	Virabrequim	1
572K-19C	Carcaça Frontal	1
572K-20C	Filtro	1
572K-21C	Tampa Frontal	1
572K-22C	Rolamento	2
572K-23C	Estator	1
572K-24C	Rotor	1
572K-25C	Carcaça Traseira	1
572K-26C	Interruptor	1
572K-27C	Capacitor	1
572K-28C	Parafuso	4
572K-29C	Tampa Traseira	1
572K-30C	Parafuso	8
572K-31C	Cabo	1
572K-32C	Botão	1
572K-33C	Conector	2
572K-34C	Filtro de Ar	1
572K-35C	Manômetro	1
572K-36C	Base	4
572K-37C	Pressionador	6
572K-38C	Anel	1
572K-39C	Tampa	1
572K-40C	Refrigerador	1
572K-41C	Suporte	1
572K-42C	Arruela	2
572K-43C	Parafuso	6
572K-44C	Porca	6
572K-45C	Bucha	1

CERTIFICADO DE GARANTIA

A BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA assegura ao proprietário deste equipamento garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele apresentar no prazo de **06 (seis) meses**, contados a partir da data de aquisição, comprovado em nota fiscal pelo primeiro comprador. Está garantia cobre o conserto ou substituição gratuita das peças defeituosas e a mão de obra utilizada, desde que a critério de seu técnico credenciado, se constata falha em condições normais de uso.

A BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA declara a garantia nula e sem efeito, se este equipamento sofrer qualquer dano provocado por acidente agentes da natureza, uso em desacordo com o manual de instruções, ou ainda, no caso de apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas a BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA.

A BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos, como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver postos de assistências técnicas autorizadas. Proprietário residente em outras localidades será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste equipamento a um posto de assistência técnica autorizada pela BERLINER DO BRASIL MOTORES LTDA mais próxima (ida e volta).

Nota: A garantia do equipamento somente será válida com a apresentação deste certificado preenchido e apresentação da nota fiscal.



Nome do comprador: _____

Data da compra: _____

Nota Fiscal nº: _____

Nº Série do Equipamento: _____

