



PHARMOTECH

Importação e Exportação Ltda.

PHARMOTECH Importação e Exportação Ltda.

Alameda Comendador Dr. Santoro Mirone 1005 Indaiatuba SP

Cep:13347-300 Tel.: 19 3935-6133

e-mail: pharmotech@pharmotech.com.br

Pharmotech,



EBS6800P

Indaiatuba, 1 de setembro de 2021

Agradecemos sua consulta sobre nossos equipamentos e estamos apresentando detalhes técnicos da impressora "inkjet" **EBS 6800P**, para marcação / codificação em pequenos caracteres com tintas pigmentadas podendo ser nas cores **branca ou amarela**, como segue:

1 - Breve história da EBS

A EBS (Elektronische Beschriftungs-Systeme GmbH) é uma empresa alemã que desenvolve e produz impressoras "inkjet" industriais desde 1980. A EBS tem sido pioneira em muitas inovações tecnológicas neste segmento, possuindo inúmeras patentes. As impressoras da EBS incorporam toda confiabilidade, robustez e alta tecnologia das máquinas alemãs proporcionando desempenho inigualável.

2 - Descrição do equipamento

Impressora "inkjet" EBS Modelo 6800P, sistema jato contínuo (CIJ), alta resolução, secagem instantânea da tinta, capacidade p/ imprimir até 4 linhas por cabeçote (modelo MIDI em matriz 5x5).

2.1 - Robusta

Construção em aço inoxidável de alta qualidade garante a utilização das impressoras EBS-6800P com confiança em difíceis ambientes industriais. Os modelos padrão têm proteção **IP54**.

2.2 - Baixa Manutenção

Os cartuchos de Tinta e Solvente são fácil, e rapidamente substituídos. Não é possível inverter os cartuchos ou instalar fluidos errados. O núcleo "**iModule**" é trocado a cada 2.100 horas de operação ou 12 meses, o que ocorrer primeiro, proporcionando uma maneira conveniente de trocar os filtros da impressora com rapidez e pelo próprio operador. **O circuito da tinta inclui sistemas auto limpeza no início e fim de operação e de agitação da tinta em intervalos programáveis.**

2.3 - Interface do Usuário Simplificado

A combinação de um display "touchscreen" colorido e um teclado completo QWERTY de membrana fornece o melhor dos dois mundos – simplicidade e rápida entrada de dados.

3 – Principais Características Técnicas

Características de impressão:

Linhas de impressão	Até 02 linhas em matriz 7x5 modelo MINI ou até 03 linhas em matriz 7x5 modelo MIDI
Diâmetro do bico	57 micron
Altura dos caracteres	1.5 até 13mm
Código de barras	Todos os códigos lineares + Códigos 2D DATAMATRIX ECC200
Gráficos	Até 25 pixels de altura x qualquer comprimento – Modelo MIDI
Função Robot	Impressão Reversa em dois sentidos - OPCIONAL
Distância do cabeçote para o substrato	Até 30mm
Posicionamento do cabeçote	Qualquer – 360° omnidirecional
Velocidade de Impressão	Até 441m/min (1488 caracteres/segundo) para matriz 7x5 sem espaços
Caracteres especiais	Árabe, Cirílico, Chinês, Japonês... opcional

Consumíveis

Recipiente de tinta	Cartuchos descartáveis de tinta (700ml) e de solvente (900ml)
Troca dos Consumíveis	Em funcionamento e sem sujeira- não há necessidade de parada da impressora
Auto Limpeza	Sistema de auto limpeza no início e fim de operação
Agitação da Tinta	Sistema de agitação da tinta pigmentada em intervalos programáveis

Controlador

Armazenamento de Textos	Até 1.024 Textos, opção de upgrade para 2.000
Idiomas	14 idiomas pré-instalados

Portas	RS232 ou Ethernet ou USB standard (RS485, TTL, BCD opcional)
Interface	Display "touchscreen" e teclado QWERTY de membrana para inserção de dados

Características Físicas

Dimensões do gabinete	300L x 218P x 475Amm
Dimensões do cabeçote	40mm diâmetro
Comprimento do Umbilical	3m – construção de alta flexibilidade em borracha, raio mínimo = 150mm
Peso	13,8 Kg excluindo os consumíveis
Alimentação Elétrica	87-240Vac @ 40-440Hz, max. 19W – A MAIS ECONOMICA DO MERCADO
Umidade	Até 90% sem condensação
Temperatura de Operação	0 a +40°C

