

Laudo Técnico

DEK NeoHorizon

01iX

1 Modelo

NEOHORIZON 01iX

2 Marca

DEK ASM Assembly

3 Descrição do Bem

Impressora de serigrafia de alta precisão projetada para a indústria de eletrônicos, especialmente para a aplicação de pasta de solda em placas de circuito impresso (PCBs). Oferece alta precisão na aplicação de pasta de solda, essencial para componentes eletrônicos cada vez menores e mais complexos. Garante repetibilidade consistente, o que é crucial para a produção em larga escala.

Utiliza sistemas de visão computadorizada para garantir o alinhamento preciso entre a tela de serigrafia e a PCB.

Capaz de detectar e corrigir desalinhamentos em tempo real. Adaptável a diferentes tipos de PCB, desde as mais simples até as mais complexas, com múltiplas camadas e componentes de montagem superficial (SMD).

Suporta uma variedade de pastas de solda e outros materiais de impressão, sistema de limpeza automático que ajuda a manter a máquina em boas condições de operação, minimizar o desperdício de material, como pasta de solda, contribuindo para processos de fabricação mais sustentáveis.

4 Aplicação

É utilizada na fabricação de eletrônicos, incluindo:

- Montagem de placas de circuito impresso (PCBs).
- Produção de dispositivos móveis, computadores, e equipamentos de telecomunicações.
- Indústria automotiva e aeroespacial, onde a precisão e confiabilidade são críticas.

Uma solução avançada para serigrafia de alta precisão, ideal para fabricantes que buscam eficiência, qualidade e flexibilidade em seus processos de produção. Sua tecnologia de ponta e design robusto a tornam uma escolha popular para empresas que exigem padrões elevados na fabricação de eletrônicos.

5 Fotos

FOTOS	Descrição
1	Printer Dek NeoHorizon 01iX impressão de pasta de solda

