

Memorial Técnico

Modelo: Insignum 4000

Marca: ASYS Automatisierungssysteme

Descrição técnica:

Equipamento de gravação a laser, responsável por identificar painéis de fibra da linha de produção SMD (Surface Mount Technology) com código Data Matrix único. Seu software se comunica com o sistema de supervisor do fornecedor, desta forma, garante a utilização da placa de circuito impresso correta para cada produto confrontando receita pré-estabelecida no gerenciador com código padrão disponível da etiqueta de identificação do material, além de verificar se a mesma está dentro do prazo de validade e gerenciar a quantidade em conjunto com o sistema conforme utilização do mesmo. O equipamento possui sistema de visão, que baseado em algoritmo do fornecedor assegura qualidade de 100% das marcações, além disso, se comunica com os processos anterior/posterior por meio de sinal SMEMA para recebimento/liberação das placas no momento correto. Tamanho das placas de circuito impresso; comprimento de 80 mm a 460 mm, largura de 80 mm x 508 mm, área de marcação de 460 mm x 460 mm, velocidade de 0,2 s (3 x 3 mm Data Matrix), sistema de laser "Fiber Laser", consumo de 0,5 kW, emissão de ruídos < 75 dB e interface SMEMA.

Aplicação:

Linhas de fabricação de placas eletrônicas de circuito impresso tipo SMT.

Especificações técnicas:

Dimensões: 830x1565x1700

Alimentação elétrica (Volts): 230/ 115 VAC

Frequência (Hertz): 50/ 60

Corrente (Ampere): 8,2/ 16,4

Pneumático (Bar): 6

Potência (Watts): 1800

Fotos:

