

Memorial Descritivo

Máquina de Gravação a Laser - ALMC-100 CE X

1. Descrição:

A máquina de marcação a laser tipo CO2 é adequada para marcação em placas de circuito impresso e outros objetos. Não danifica os materiais física ou quimicamente ao gravar códigos, caracteres e logotipos 1D/2D na superfície dos materiais.

A máquina de marcação a laser grava no material depois que a placa no transportador que se move nos eixos X, Y é fixada e movido para a zona de marcação para posicionamento preciso da marca. Também possui uma função na qual a câmera de visão verifica se a placa inserida é a correta para evitar marcar a placa errada.

2. Especificações:

Tensão	220 VAC
Corrente	6.7 A
Frequência	60 HZ
PCB máximo mm (CxL)	530X460
Dimensão mínima do PCB mm (CxL)	80X50
Dimensão da Máquina mm (CxLxA)	1180X1670X1530
Peso (KG)	660

3. Principais Características:

- Máquina in-line para produção em linhas de SMT
- Possui Sistema de inversão interna automática de placas (inverter- para gravação de serial no 2 lados da placa)
- Gravação em placas de Circuito impresso (Camadas OSP, ENIG,HASL)
- Comunicação com Sistema Web (rede)
- Cabeçote PANASONCE de 10W
- Área de marcação 110*100
- Câmera de visão Basler
- Scanner Honeywell
- Coletor de fumos BOFA (tipo externo)
- Ionizador KEYENCE

Opcionais inclusos no equipamento:

- Reconhecimento fiducial
- Classificação de marcação
- Comunicação RS-485
- Revestimento de energia ESD

4. Fotos dos Equipamentos:



Figura 1 - Máquina de Gravação a Laser - ALMC-100 CE X



Figura 2 - Coletor de fumos BOFA (tipo externo)

5. Anexos:



2017-YJ-Link-Catalogue_CE.pdf