

# Equipamento De Manipulação De Circuitos Integrados

## 1. INFORMAÇÕES DO EQUIPAMENTO:

**Tipo de Equipamento:** Manipulador de Circuitos Integrados de Memória

**Fabricante:** MIRAE

**Modelo:** M500HT

## 2. FOTO DO EQUIPAMENTO:



## 3. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

O equipamento **MIRAE Modelo M500HT** é responsável pela manipulação de circuitos integrados de memória tipo eMMC, removendo os circuitos integrados das bandejas para acomodação temporária e inserindo-os em equipamentos de teste. Este equipamento também faz a operação inversa, ou seja, remove os circuitos integrados do equipamento de teste e os insere de volta nas bandejas para acomodação temporária.

# Equipamento De Manipulação De Circuitos Integrados

## 4. **CARACTERÍSTICAS GERAIS:**

- Tipos de encapsulamento suportados: TSOP, TQFP, BGA, MCP, POP CSP( $\mu$ BGA, fBGA, QFN), etc.;
- Paralelismo: Até 512 Circuitos Integrados simultâneos;
- Taxa de produção média: 40.960 unidades / hora;
- Faixa de temperatura (Câmara de Testes): -40°C até +125°C.
- Peso aproximado: 4.200 Kg