

# Manipulador de Circuitos Integrados M6242

## 1. INFORMAÇÕES DO EQUIPAMENTO:

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

**Fabricante:** ADVANTEST®

**Modelo:** M6242

## 2. FOTO DO EQUIPAMENTO:



## 3. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO:

Manipulador de Circuitos Integrados com suporte para encapsulamentos tipo BGA, CSP e TSOP1  
Câmera de Testes com suporte para testes em alta e baixa temperatura.

## 4. CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Tipos de encapsulamento suportados: BGA, CSP e TSOP1;
- Paralelismo: Até 512 Circuitos Integrados simultâneos;
- Taxa de vazão média: 42.200 unidades / hora;
- Faixa de temperatura (Câmera de Testes): -40°C até +125°C.

# Manipulador de Circuitos Integrados M6242

## 5. ESPECIFICAÇÕES:

Advantest M6242	
Alimentação	Trifásico 200VAC (2 linhas)
Consumo de Energia	24 kVA
Alimentação (Ar Comprimido)	0.49 MPa até 0.69 Mpa
Consumo (Ar Comprimido)	1200NL/min
Alimentação (Nitrogênio Líquido)	0.19 MPa até 0.25 MPa
Consumo (Nitrogênio Líquido)	100 L/ hora (Máximo)