

Memorial Descritivo – MEDALIST I3070 E9902D

DISPOSITIVO ELETROMECHANICO DE TESTE AUTOMATICO DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO MONTADA

Fabricante: Agilent/Keysight Technologies

Modelo: MEDALIST I3070 E9902D

MODELO: MEDALIST I3070 E9902D, MARCA: Agilent/Keysight Technologies, ANO DE FABRICACAO: 2011, DESCRICAO TECNICA: DISPOSITIVO ELETROMECHANICO DE TESTE AUTOMATICO DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO MONTADA, COM DISPOSITIVO REGISTRADOR, EQUIPAMENTO SERA INCORPORADO AO ATIVO FIXO DA EMPRESA, UTILIZADA PARA MONTAGEM DE COMPONENTES EM PLACAS DE CIRCUITO



Características principais:

- **Dimensões (sem torre e painel LCD):**

2 módulos Standard: 1206 mm (L) x 900 mm (W) x 1860 mm (H)

2 módulos Lean: 800 mm (L) x 1400 mm (W) x 1900 mm (H)

4 módulos: 1800 mm (L) x 1350 mm (W) x 1930 mm (H)

- **Peso:** Aproximadamente 430 kg (varia conforme configuração)

- **Número máximo de nós de teste:**

2 módulos: até 2.592

4 módulos: até 5.184

- **Tamanho da PCB:**

Mínimo: 50 mm x 60 mm

Máximo: até 711 mm x 609 mm (28" x 24")

- **Espessura da PCB:**

Mínima: 0,6 mm

Máxima: 8 mm

- **Peso máximo da PCB:** 15 kg

- **Folga para componentes:**

Superior: 90 mm

Inferior: 30 mm

- **Método de transporte:** Esteira com transferência por correia

- **Velocidade de transporte:** 300 a 650 mm/s

- **Altura de transporte:** 900 a 1000 mm

- **Tempo de troca de PCB:** 5 a 12 segundos

- **Força de prensagem:**

2 módulos: 10 kN

4 módulos: 20 kN

- **Alimentação elétrica:**

3 fases, suporta 200–400 VAC (Delta) ou 208–415 VAC (Wye), 50/60 Hz

- **Pressão de ar:** 500 a 700 kPa (72,5 a 101,5 psi)

- **Tecnologias integradas:**

ASRU N para estímulo e resposta analógica

Cover-Extend Technology (acesso limitado)

Throughput Multiplier (testes paralelos)

Autodebug e AutoOptimizer (redução de tempo de debug e teste)

Suporte para programação flash, boundary scan e testes LED via Keysight Utility Card



MEDALIST I3070.pdf