

## MEMORIAL DESCRITIVO

MODELO: Serie 5 (5S)

MARCA: KEYSIGHT HP3070

APLICAÇÃO: ATIVO

### DESCRIÇÃO:

EQUIPAMENTO DE TESTE AUTOMÁTICO PARA REALIZAR TESTES ELÉTRICOS EM PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO (PCBS), COM CAPACIDADE PARA DETECTAR FALHAS RELACIONADAS A CURTO-CIRCUITOS, CIRCUITOS ABERTOS, MEDIÇÃO DE COMPONENTES PASSIVOS E TESTES EM DISPOSITIVOS DE MONTAGEM EM SUPERFÍCIE (SMT). POSSUI UM COMPUTADOR CONTROLADOR INTEGRADO HP RP5800 COM WINDOWS 10 ENTERPRISE, PROCESSADOR INTEL CORE I5-4570S DE 2,90 GHZ, 8 GB DE RAM, SOFTWARE KEYSIGHT I3070 09.20PC 0418, NÃO PODENDO SER DESMEMBRADO, POIS O SOFTWARE DE COMUNICAÇÃO E OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO ICT ESTÃO INSTALADOS DIRETAMENTE NO SISTEMA DO COMPUTADOR, QUE SERVE COMO INTERFACE PARA OPERAÇÃO E CONTROLE DO EQUIPAMENTO. DESSA FORMA, A SEPARAÇÃO DO COMPUTADOR COMPROMETERIA A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA COMO UM TODO. POSSUI AINDA UM MONITOR HP DE 15 POLEGADAS, TECLADO E MOUSE. QUANTO À ALIMENTAÇÃO O MESMO TEM TENSÃO DE ENTRADA TRIFÁSICA (200-240 V), 103KA, 90% DA NOMINAL, DISJUNTOR/FUSÍVEL 30 A POR FASE, AIC DE 10 KA (14 KA EM TENSÕES MAIS ALTAS). EQUIPAMENTO SERÁ INCORPORADO AO ATIVO FIXO DA EMPRESA, UTILIZADA PARA REALIZAR TESTE EM PLACAS ELETRÔNICAS PARA AR CONDICIONADO

