

**EQUIPAMENTO:** LIMPADOR ANTIESTÁTICO

**MODELO:** CM80600RF3A/230

**MARCA:** TEKNEK

**FABRICANTE:** TEKNEK LTD – 15 River Drive, Inchinnan Business Park, PA49RT, Scotland, UK

**ORIGEM:** Reino Unido

**NCM:** 8479.89.99

#### FOTO ILUSTRATIVA



#### DESCRIÇÃO

Máquina para limpeza de placas de circuitos impressos, através de sistema de rolos adesivos e controle antiestático, com aparato eletrônico de controle (CLP), contendo alimentador e descarregador, alimentação 230V, frequência 50Hz, potência 0,69 kva.

### GENERALIDADES

Máquina construída em estrutura metálica leve, com acabamento em chaparias, sistema de movimentação dos rolos cilíndricos em seu próprio eixo. Com IHM para setup do equipamento, equipado com CLP para programação do equipamento.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- **Dimensões (Comprimento x Largura x Altura):** 1350mm x 270mm x 1750mm
- **Peso Líquido:** 115 kg
- **Tensão de alimentação:** 230V 3A
- **Potência :** 0,69 KVA
- **Frequência:** 50Hz
- **Capacidade:** 1 painel por ciclo / 180 ciclos por Hora
- **Temperatura de trabalho:** 20°C a 25°C
- **Pressão de trabalho:** 6 a 7 bar

### PRINCÍPIO DE OPERAÇÃO

O objetivo de uma unidade de limpeza eletrostática é remover impurezas sólidas, deixando a placa livre de poeira e limpa. A placa é colocada na esteira de alimentação manualmente, ou pode ser acoplada a outra máquina de esteira automatizando o processo. A finalidade é suprir o processo de transferência de imagem com placas limpas e livre de impurezas, que podem acarretar diversos problemas na transferência de imagem, como falhas e ou acréscimos de imagens não desejadas.

### FOTOS GERAIS DO EQUIPAMENTO





## SISTEMA DE LIMPEZA



Low Static Cleaning



Material Control



Roller Carriage



Low Static Adhesive