

## UC-250M

MÁQUINA PARA LIMPEZA DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO SEM COMPONENTES ELETRÔNICOS ATRAVÉS DE ROLOS ADESIVOS, AUTOMÁTICA E COM TRANSFERÊNCIA EM CORREIAS, COM TENSÃO DE 120V (AC) COM APROXIMADA PODER DE MÁQUINA USADA DE 600W.

### **Aplicação/Finalidade:**

Utilizada para limpeza de componentes em PCBs

### **Especificação técnica/Funcional:**

A função de uma máquina automática para limpeza de placas de circuito impresso sem componentes eletrônicos através de rolos adesivos e com transferência em correias é realizar a retirada de impurezas sólidas de placas de circuito impresso sem componente utilizadas no ramo automotivo, placas de circuito impresso são substratos isolantes laminados com trilhas condutoras e áreas para montagem de componentes eletrônicos denominados “ ilhas “. A PCB é transportada dentro da máquina por sistema de transporte por correias denominado (conveyor) e passa por dois rolos com material adesivo a fim de remover partículas sólidas que possam conter na PCB. Isso é feito com velocidade de acordo com takt time ajustado, permitindo uma limpeza eficiente mesmo em produções em larga escala. Após realizada a limpeza da placa PCB, a mesma é transportada por meio do conveyor para operação seguinte.

