

# SUL-MPP4004

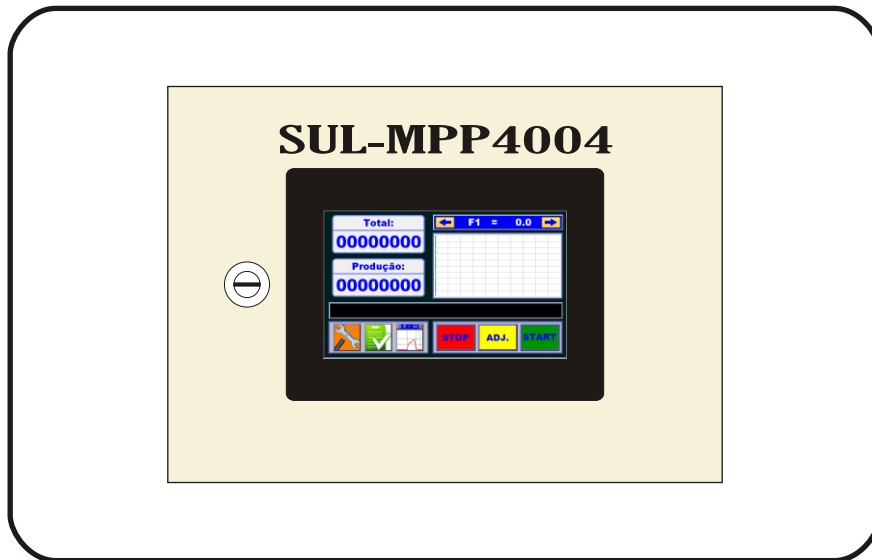


FOTO ILUSTRATIVA

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

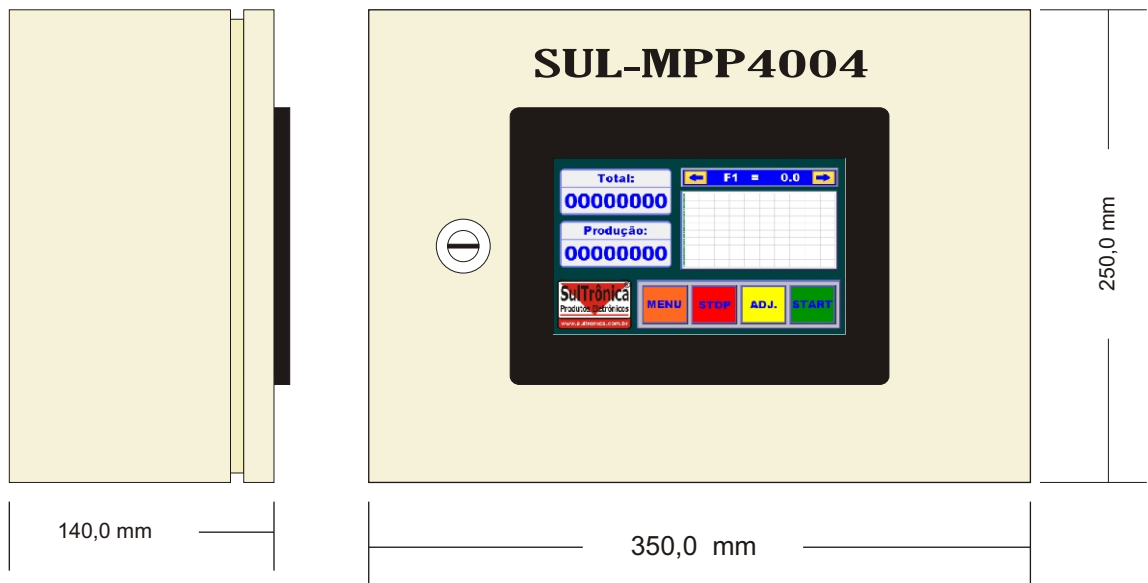
O **SUL-MPP4004** é um controlador de prensagem e produção para prensas de conformação a frio, monitora até 4 estágios, faz o controle da média e do formato de onda gerado pela força, com limites de mínima e máxima estabelecidos por uma auto aprendizagem, desligando a máquina e gerando alarmes quando um dos limites é ultrapassado, faz a contagem das peças produzidas controlando a produção total e lotes de inspeção.

Ideal para garantir a uniformidade da estampagem, reduzindo lotes contaminados e a produção de sucata, auxiliando no controle do processo de fabricação.

É um equipamento de tecnologia nacional, ideal para monitorar produção em prensas até 4 estágios. Suas características são:

- ◆ Entrada de alimentação: 24Vcc;
- ◆ IHM de 7" TFT LCD, resolução 800 x 480 pixels, com touch screen;
- ◆ 1 Entrada digital optoacoplada, 24Vcc - PNP/NPN, para sensor de sincronismo;
- ◆ 4 Entradas digitais optoacopladas, 24Vcc - PNP/NPN;
- ◆ 4 Sairas digitais optoacopladas, a Rele SPDT;
- ◆ 4 Entradas para sensores de força tipo piezoelétrico;
- ◆ 2 portas de comunicação(RS232 e Rs485);
- ◆ Protocolo ModBus-RTU;
- ◆ Quadro metálico, dimensões: 250,0 x 350,0 x 140,0mm;
- ◆ Torre de sinalização, 1 lâmpada vermelha e 1 lâmpada verde;
- ◆ Condições ambiente: Umidade 5 a 90% sem condensação;  
Temperatura: 0 a 55°C.

## DIMENSÕES



\*Poderá ocorrer alterações, sem prévio aviso\*



**SULTRÔNICA**  
fabricante de:  
Produtos Eletrônicos para  
Automação Industrial.

Representante: