

# TRON

## Dosagem

# UNILAUNDRY

## Dosador de químicos



O **UNILAUNDRY** é um sistema integrado para controle de lavanderias industriais, capaz de gerenciar até 15 processos com 12 etapas cada. Permite programação de dosagens químicas, controle de temperatura e acionamento de válvulas, adaptando-se aos modos manual, semiautomático ou automático.

A configuração é feita por conexão Wi-Fi direta com dispositivos móveis, e os dados são integrados à plataforma TRON para gestão e relatórios em tempo real. Com recursos como backup e transferência de processos, oferece precisão, flexibilidade e padronização operacional.

## Aplicações



FRIGORÍFICOS



COZINHAS



INDÚSTRIAS



SUPERMERCADOS



PADARIAS



LANCHONETES



RESTAURANTES

## Vantagens

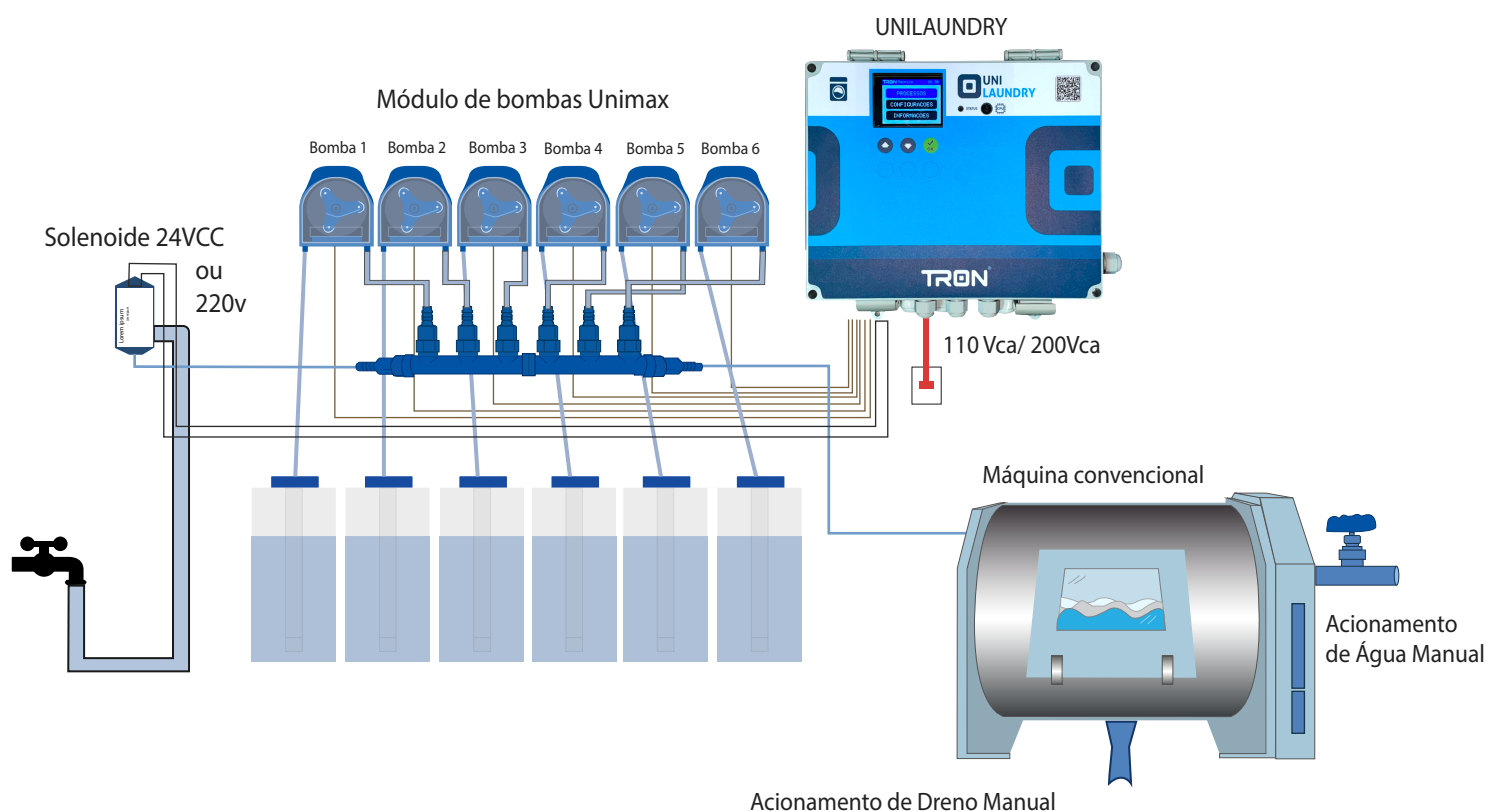
- **Capacidade de controle:** até 15 processos personalizados com até 12 etapas cada;
- **Modos de operação:** manual, semiautomático e automático;
- **Interface de configuração:** conexão Wi-Fi direta (modo AP), acessível via navegador em dispositivos móveis (tron.local);
- **Comunicação entre unidades:** via rede mesh sem fios;
- **Compatibilidade:** substitui modelos anteriores (Unique RAX, CPU Plus 1000, CPU SMART II, CPU LITE, Datamapper e Webtouch);
- **Gestão de dados:** envio de relatórios por e-mail, backup e replicação de configurações entre unidades;
- **Calibração de bombas:** individual por produto, com ajuste de prime, velocidade (30% a 100%);
- **Ajuste de Velocidade:** A velocidade pode ser configurada individualmente para cada bomba de 30% a 100% da velocidade máxima;
- **Prime de Produtos:** o tempo de dosagem via prime pode ser ajustado individualmente pelo técnico para evitar desperdícios;
- **Controle de válvulas:** automação de entrada de água, dreno e aquecimento (com auxílio de sensor de temperatura);
- **Segurança:** proteção por senha física e personalização do nome da rede dedicada do equipamento;
- **Instalação física:** integração com bombas Unimax, CPU próxima à lavadora, flauta e válvula solenóide seguindo padrões técnicos de instalação;
- **Compatível com lavanderias industriais:** de pequeno a grande porte.

## Características

- **Alimentação:** 100/240Vca;
- **Corrente nominal:** 0,5A (220Vca) / 1,0A (110Vca);
- **Consumo:** 110W;
- **Frequência:** 50/60Hz;
- **Dimensões:** 270 x 240 x 110 mm.

## Aplicação do equipamento

### Maquina convencional



## Aplicação do equipamento

### Maquina automática com sinal de dosagens

