

# Controlador de Temperatura Compacto CAL MAXVU

Fácil de instalar, rápido para programar e com visibilidade do display otimizada.

O MAXVU é um controlador de temperatura econômico, rápido de configurar, com display de grande visibilidade e que reduz custos através da minimização da fiação e menor espaço no painel.

- Display de alta visibilidade (18mm superior / 10mm inferior)
- Menu de configuração rápida
- Entradas para Termopar, PT100 ou DC Linear
- Até 3 saídas Relé ou SSR
- 2 Alarmes (Alto/Baixo, Desvio ou Banda)
- Comunicação RS-485 Modbus RTU
- Software de configuração gratuito
- Fabricado em Hertfordshire, Reino Unido
- Garantia de 3 anos



## Visão Geral

### Poupe tempo - Configuração em menos de 60 Segundos

O MAXVU foi especialmente projetado para facilitar seu uso com um menu de configuração básico acessado a partir do teclado frontal.

- Inclui 10 ajustes de parâmetros mais comuns
- Configure em menos de 60 segundos para a maioria das aplicações
- Menu de configuração avançado também pode ser acessado se necessário

Como alternativa para a configuração rápida de vários instrumentos, utilize facilmente o MAXVU PC Software.



### Melhore a monitorização do processo com um display de alta visibilidade

O display de alta visibilidade oferece maior clareza e permite que as informações vitais do processo e mensagens de alarme possam ser vistas em um piscar de olhos, mesmo à distância.

Os impressionantes dígitos grandes do MAXVU criam a maior área de exibição ativa para qualquer controlador 1/16DIN (48x48mm) e é igualmente impressionante na versão 1/8DIN (96x48mm).

#### MAXVU16

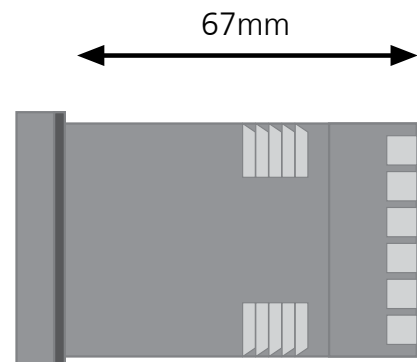


#### MAXVU8



### Reduza o espaço necessário atrás do Painel

A pequena profundidade de 67 milímetros beneficia a instalação, oferecendo melhor acesso e reduzindo a profundidade necessária no painel. Isso resulta em um MAXVU mais fácil e rápido de fixar para economizar nos custos gerais de instalação.



## Principais Características

### CONTROLE

MAXVU:

- PID ou controle ON-OFF
- 'Aquecimento & Resfriamento' ou apenas 'Aquecimento' 2 alarmes (absoluto, desvio, banda, loop)
- Retenção ou sem retenção das saídas de alarme, 1 ou 2 pontos de calibração
- Rampa/Pausa com tempo de atraso
- Restaurar padrões

MAXVU E:

- Configurações padrão de extrusão
- Resfriamento não-linear
- Soft start

### INDICAÇÕES

- MAXVU: Status das saídas
- MAXVU E: Heat, cool, alarme

### DISPLAY

- 48x48mm: 18mm superior, 10.2mm inferior
- 96x48mm: 18mm superior, 18mm inferior

### ENTRADAS

- Termopar: B, C, J, K, L, N, R, S, T,
- RTD: PT100 2 ou 3 fios,
- Linear: 0/4-20mA, 0/1-5V, 0/2-10V (Não para o MAXVU E)

### SAÍDAS

- 2 ou 3 saídas; relé ou SSR

### COMUNICAÇÃO

- RS485 Modbus RTU
- Porta de Configuração Integral

### PROGRAMAÇÃO

- Teclas frontais ou via software

### TECLADO

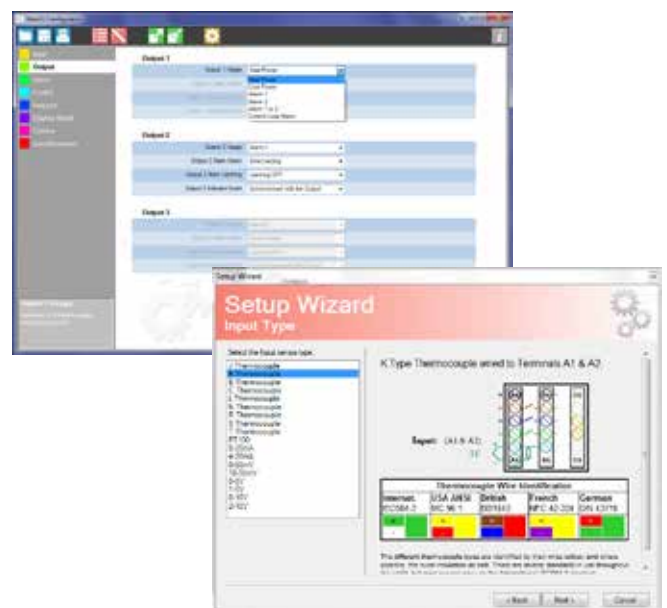
- 3 teclas táteis



## Software de Configuração MAXVU

Vários controladores podem ser programados rapidamente usando o software de configuração, através da porta de configuração dedicada integrante do MAXVU.

- Interface por menus lógicos
- Tabelas com menus suspensos
- Assistente de configuração gráfico com painel de ajuda
- Salve arquivos de configuração
- Imprima relatórios de configurações do controlador



## Especificação

	<b>Versão</b> 0 Padrão E Extrusão		<b>Alimentação</b> M 110-240 VCA L 24 VCAVCC		<b>Comunicação</b> 0 Não instalada C RS-485				
<b>Formato</b> 16 1/16 DIN, 48x48mm 08 1/8 DIN, 96x48mm	<b>Saídas</b>								
		<b>Out 1</b>	<b>Out 2</b>	<b>Out 3</b>					
	AA0	SSR	SSR	Vazia					
	AR0	SSR	Relé	Vazia					
	RR0	Relé	Relé	Vazia					
	AAR	SSR	SSR	Relé					
	ARR	SSR	Relé	Relé					
	RRR	Relé	Relé	Relé					

## Flexível para uso em diversas aplicações

MAXVU fornece uma solução acessível para aplicações que necessitem de controle essencial temperatura.

Embalagem



Estufas



Alimentos e Bebidas



Extrusão de Plástico e Borracha



Processos gerais de aquecimento



Contate-nos

E muito mais...