

# Termômetro Industrial 9", Termômetro Industrial 9" sem chumbo

# TIM



## Descrição & Características:

- Amplamente especificado no comércio de encanamentos industriais e comerciais
- Inclui um termostato de latão separável ou sem chumbo
- Também pode ser usado com termopojos TIW/TIW-LF ou TDF
- Haste de 3.5" (90mm) e 6" (150mm)
- Disponível em caixas de alumínio ou Valox® (9")
- Tubo com líquido inerte e orgânico (ampliação)
- Escala dupla (°F & °C)
- Conexão angular ajustável e rotação de 360° para fácil instalação
- Bulbo térmico cheio de grafite para máxima condução de calor
- Compatível com ASME B40.200 e ASTM E2251
- Compatível com CAN/CGSB-14.4-M88
- ±1% de precisão
- Garantia de 5 anos

## Aplicações:

- Encanamento, linhas de água, caldeiras, aquecimento, ventilação e ar condicionado
- Versão sem chumbo para sistemas de água potável

Note: RoHS aplica-se somente a 304 Aço Inoxidável e termopogo 316 Aço Inoxidável



## Especificações

<b>Escala</b>	Caixa de alumínio ou Valox® 9" (230mm), resistente a impacto
<b>Visor</b>	Vidro (policarbonato disponível)
<b>Conexão</b>	3/4" NPT com termopogo 1 1/4" - 18 UNEF porca giratória (sem termopogo)
<b>Escala</b>	Alumínio, pintado de branco com marcações pretas
<b>Câmara Bulbo</b>	Alumínio cônico fundido com preenchimento de grafite
<b>Tubo e Líquido Sensível</b>	Vidro (ampliação), fluido verde orgânico (outras cores opcionais)
<b>Ajustamento</b>	Totalmente ajustável
<b>Termopogo</b>	TIM: 3/4" Latão, soquete separável (aço inoxidável opcional) TIM-LF: 3/4" Latão sem chumbo, soquete separável
<b>Precisão</b>	±1%
<b>Índice de Proteção</b>	IP54

## Aviso



**AVISO:** O uso deste produto pode expô-lo a vários elementos químicos, incluindo o chumbo, reconhecido pelo Estado da Califórnia como uma possível causa de câncer, defeitos congênitos ou danos no sistema reprodutivo. Para mais informações, acesse [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Nota: Para termopogo industrial, consulte a página de produto Termopogo Industrial

## Códigos de Ordem TIM (produtos em negrito normalmente possuem estoque nos EUA)

Haste	Caixa de Alumínio		Caixa de Valox®	
	3.5" (90mm)	6" (150mm)	3.5" (90mm)	6" (150mm)
-40°F a 110°F & -40°C a 40°C	<b>TIM101A</b>	TIM101-6A	<b>TIM101</b>	TIM101-6
0°F a 120°F & -15°C a 50°C	<b>TIM102A</b>	<b>TIM102-6A</b>	<b>TIM102</b>	<b>TIM102-6</b>
0°F a 160°F & -15°C a 70°C	<b>TIM103A</b>	TIM103-6A	<b>TIM103</b>	TIM103-6
30°F a 180°F & 0°C a 80°C	<b>TIM104A</b>	TIM104-6A	<b>TIM104</b>	TIM104-6
30°F a 240°F & 0°C a 115°C	<b>TIM100A</b>	<b>TIM100-6A</b>	<b>TIM100</b>	<b>TIM100-6</b>
30°F a 300°F & 0°C a 150°C	<b>TIM105A</b>	<b>TIM105-6A</b>	<b>TIM105</b>	TIM105-6

Outros intervalos e tamanhos de conexão disponíveis mediante solicitação. Flange do duto disponível mediante solicitação. Conexão de união disponível mediante solicitação.

## Opções de sufixo:

B = Fluido de enchimento azul

R = Fluido de enchimento vermelho

Valox® é uma marca registrada da General Electric Company

**WINTERS INSTRUMENTS**

[www.winters.com](http://www.winters.com)

### Códigos de Ordem TIM-LF (produtos em negrito normalmente possuem estoque nos EUA)

Haste	Caixa de Alumínio		Caixa de Valox®	
	3.5" (90mm)	6" (150mm)	3.5" (90mm)	6" (150mm)
-40°F a 110°F & -40°C a 40°C	<b>TIM101ALF</b>	TIM101-6ALF	<b>TIM101LF</b>	TIM101-6LF
0°F a 120°F & -15°C a 50°C	<b>TIM102ALF</b>	<b>TIM102-6ALF</b>	<b>TIM102LF</b>	<b>TIM102-6LF</b>
0°F a 160°F & -15°C a 70°C	<b>TIM103ALF</b>	TIM103-6ALF	<b>TIM103LF</b>	TIM103-6LF
30°F a 180°F & 0°C a 80°C	<b>TIM104ALF</b>	TIM104-6ALF	<b>TIM104LF</b>	TIM104-6LF
30°F a 240°F & 0°C a 115°C	<b>TIM100ALF</b>	<b>TIM100-6ALF</b>	<b>TIM100LF</b>	<b>TIM100-6LF</b>
30°F a 300°F & 0°C a 150°C	<b>TIM105ALF</b>	<b>TIM105-6ALF</b>	<b>TIM105LF</b>	TIM105-6LF

Outros intervalos disponíveis mediante solicitação.

#### Opções de sufixo:

B = Fluido de enchimento azul

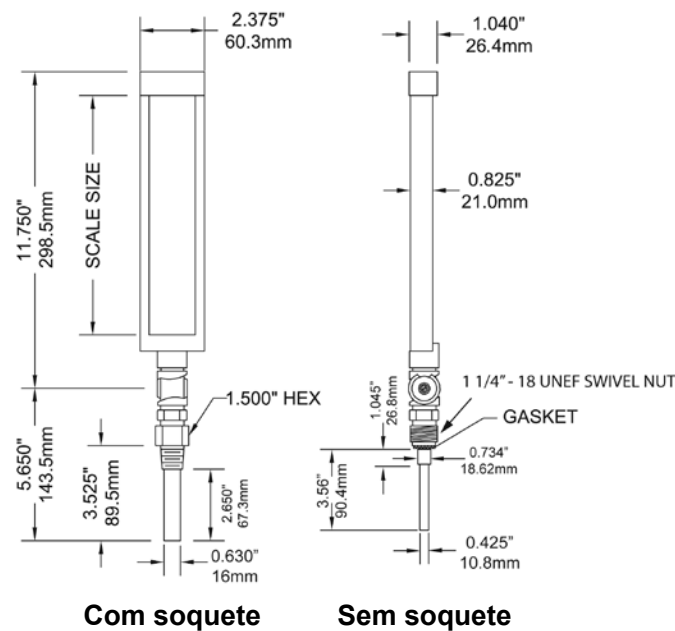
R = Fluido de enchimento vermelho

Valox® é uma marca registrada da General Electric Company

### Códigos de Ordem Termopopoço TIW-LF (produtos em negrito normalmente possuem estoque nos EUA)

Comprimento da haste	Comprimento geral	Material	Comprimento de Inserção	Conexão 3/4" NPT
<b>3.5" sem contar a rosca</b>	4.25" (108mm)	Lead Free Brass	2.5" (63mm)	<b>TIW01LF</b>
<b>6" sem contar a rosca</b>	6.75" (172mm)	Lead Free Brass	5" (127mm)	<b>TIW04LF</b>

#### Haste de 3.5"



#### Haste de 6"

