

# Termômetro

## Linha Bulbo Capilar Industrial

### Série

## VTCR

Caixa em Aço Carbono  
Capilar em Cobre

### Diâmetros Nominais (mm)

52 / 62 / 80 / 100



Instrumentos mecânicos para controle de temperatura em pontos remotos ao local do instrumento. O sistema de medição é feito através da variação da pressão, devido as oscilações de temperatura do fluido que se desloca entre o bulbo sensor e/ou bourdon.

Esta linha de termômetros se aplica somente às faixas de temperatura de +40 à +100°C e +40 à +120°C.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Caixa

Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta

### Anel(Capa):

- Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta para Modelos VTCR-52/2; 62/2; 80/7; 100/2; 100/4 E 100/7

- Latão Cromado (Flange) para os Modelos VTCR-52/4; 62/4 e 80/4

### Flange

Latão Cromado para Diâmetros 52, 62 e 80mm  
Aço Carbono com Pintura Eletrostática em Epóxi Preta para diâmetro de 100mm

### Visor

Vidro Plano

### Capilar

Revestido em PVC  
Comprimento Mínimo 0,80m - Máximo 5,00m

### Temperatura

Armazenamento: -7 à +65°C

### Elemento Sensor (Bulbo)

Cobre

### Ponteiro

Plástico Preto para Diâmetros 52 e 62mm  
Alumínio, Balanceado e sem Ajuste para os demais modelos

### Mostrador

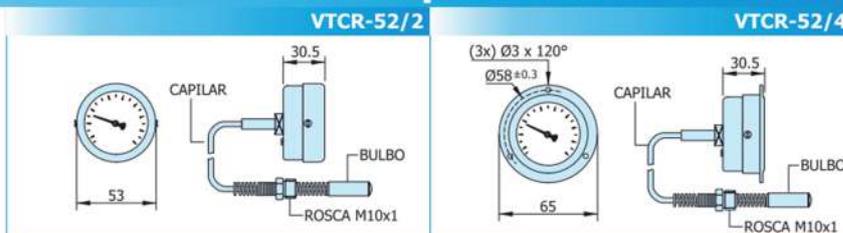
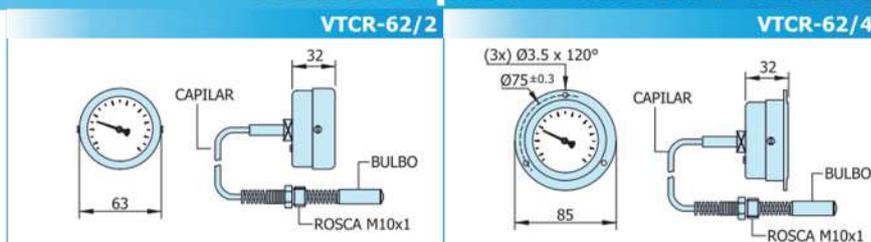
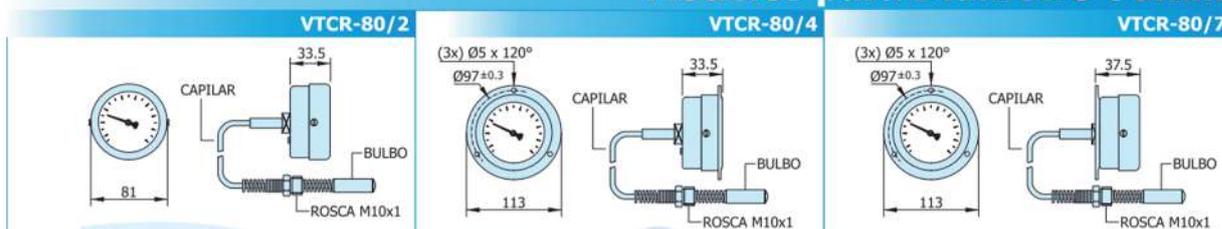
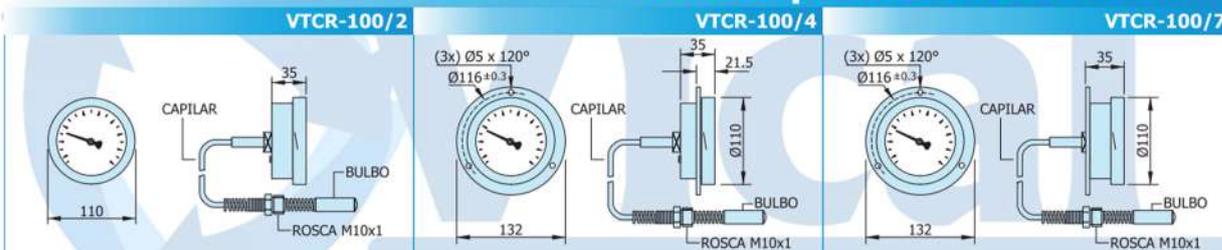
Alumínio Fundo Branco

### Faixa de Temperatura (Escala)

+40 / +100°C ou +40°C / +100°C x °F  
+40 / +120°C ou +40°C / +120°C x °F

### Classe de Exatidão

Norma - ABNT Classe B  
(Tabela 3 - página CT3)

**Modelos para Diâmetro 52mm**

**Modelos para Diâmetro 62mm**

**Modelos para Diâmetro 80mm**

**Modelos para Diâmetro 100mm**

**TIPOS DE POÇO DE PROTEÇÃO (INCLUSO NO PRODUTO)**  
 FABRICADO EM LATÃO (OUTROS MATERIAIS SOB CONSULTA)

**COMPRIMENTO DE HASTE "C" PADRONIZADAS (mm)**

30	50	100	150	200	250	300
----	----	-----	-----	-----	-----	-----

OUTRAS MEDIDAS SOB CONSULTA

**Exemplo como Especificar**

MODELO	CONEXÃO	ESCALA	POÇO	CAPILAR
VTCR-62/2	ROSCA 1/2" NPT	+40 / +100°C	AJUSTÁVEL	5 metros

**Furo para o Painel**

52mm	62mm	80mm	100mm
Ø54 <sup>+1.0</sup>	Ø64 <sup>+0.5</sup>	Ø81 <sup>+0.5</sup>	Ø104 <sup>+10.5</sup>