

## termômetro industrial em vidro série latão



Instrumento projetado para trabalhar em centrais convencionais, plantas de refrigeração, ventilação, ar condicionado e calefação.

### 6.V6 - Modelo Standard

**Precisão:**  $\pm 1,0\%$  do valor de fundo de escala no campo de medida.

**Pressão máx de trabalho:** 25 bar (sem poço).

**Sobret temperatura:** não aplicável.

**Líquido de enchimento:** líquido colorido, mercúrio.

**Numeração:** impresa em um lado da caixa.

**Capilar:** em vidro com divisão indelével, prismático de tipo com mercúrio.

**Haste :**  $\phi 11$  mm.

**Caixa:** em alumínio anodizado de cor ouro.

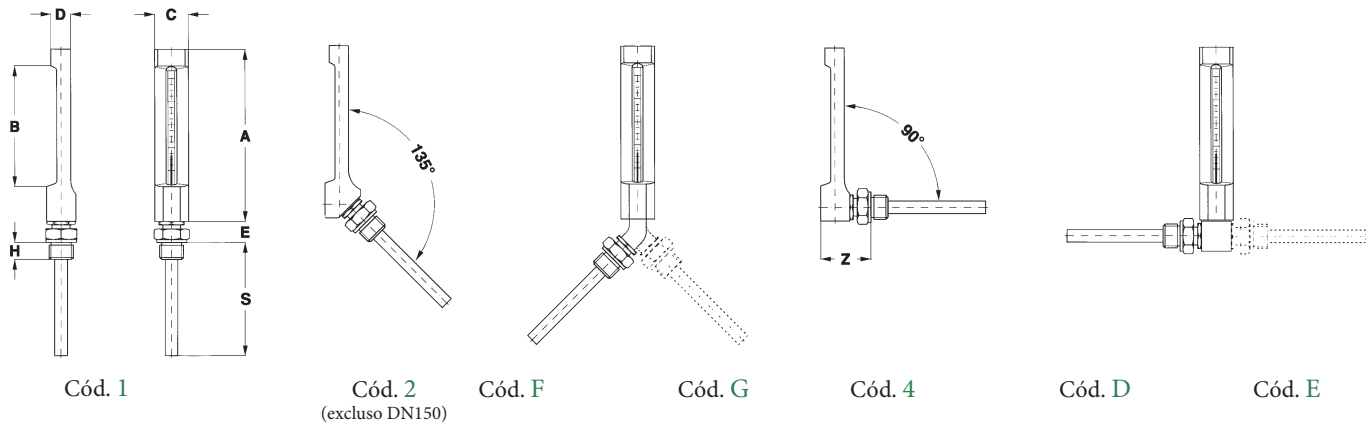
**Conexão do processo e proteção do capilar:** em latão para  $T_e \leq 400$  °C.

**Comprimento bulbo "S":** 40, 48, 63, 80, 100, 160, 200, 300 mm.

ESCALA °C	Subdivisões (°C)		
	DN110	DN150	DN200
-60...+40		2	
-50...+50			1
-40...+40	1	1	
-30...+50		1	1
-10...+50		1	1
0...+50	1		
0...+100	2	2	1
0...+120	2	2	1
0...+160	2	2	2
0...+200	5	5	2
0...+300		5	5
0...+400		5	5

### NOTA

Em caso de ruptura do termômetro é suficiente substituir o capilar de vidro, em que se encontra gravado a graduação. Para esta eventual operação, se garante uma perfeita compatibilidade entre o capilar em modo que o grau seja sempre compensado com o número de referência na caixa.



DN	F	A	B	C	D	E	Z	H	S	Peso (kg)
<b>E</b> 110	<b>31M</b> - G 3/8 A	110	70	35	20	20	45	15	40...300	0,6...1,1
<b>G</b> 150	<b>41M</b> - G 1/2 A <b>51M</b> - G 3/4 A	150	100	35	20	20	45	15	40...300	0,7...1,2
<b>H</b> 200	<b>43M</b> - 1/2-14 NPT <b>53M</b> - 3/4-14 NPT	200	150	35	20	20	45	15	40...300	0,8...1,3

(dimensões: mm)

## LIQUIDO DE ENCHIMENTO

°C	Líquido colorido	Mercúrio
	A	B
-60...+40	v	
-50...+50	v	
-40...+40	v	
-30...+50	v	
-10...+50	v	
0...+50	v	
0...+100	v	
0...+120	v	
0...+160	v	
0...+200	v	
0...+300		v
0...+400		v

## SEQÜÊNCIA DE ORDEM

Secção/Modelo/Montagem/Tipo conexão/Diâmetro/Escala/Conexão ao Processo/Tipo e Comprimento Haste

6	V6	1	3	E	31M	A
		2		G	41M	B
		F		H	51M	
		G			43M	
		4			53M	
		D				
		E				