

CAIXAS DE COMPRIMENTO: 110 - 150 - 200 MM

CLASSE DE EXATIDÃO: $\pm 0,5\%$ FE

Informação de Produto

APLICAÇÃO:

Aplicado em motores de turbinas geradores de energia, motores marítimos, instalação de ar-condicionado, caldeiras e processos na Indústria em geral, robusto e de simples montagem tem boa resolução de leitura além de muito versátil.

CARACTERÍSTICAS:

- **CAIXA:** Alumínio, acabamento anodizado na cor dourado.
- **ELEMENTO SENSOR:** Expansão de mercúrio (vivo), líquido azul ou vermelho.
- **ESCALA:** Caracteres preto com proteção anti riscos
- **CAPILAR:** Transparente de vidro ou opcional redondo com faixa refletora na cor branco.
- **SOQUETE:** Latão ou aço inoxidável AISI 304/316.
- **HASTE:** Latão ou aço inoxidável AISI 304/316, diâmetro 3/8", comprimento mínimo 10mm (excluindo rosca) e máximo 500mm.
- **CONEXÃO:** Reta, angular, angular a direita, angular a esquerda ou de ângulo oblíquo.
- **ROSCA DE CONEXÃO:** 1/2" BSP (outras sob consulta).
- **UNIDADE DE TEMPERATURA:** Em graus CELSIUS °C ou F° ou dupla.
- **FAIXA DE TEMPERATURA:** -50°C até +650°C
- **POÇO:** Opcional ver IP-011-AC, quando acoplado acrescentar $\pm 0,5\%$ a exatidão.
- **INVOLUCRO:** Não classificado.



Foto Ilustrativa

ESCALAS DISPONÍVEIS °C:

- 30 + 50	- 50 + 50	0 - 100	0 - 150	0 - 250	0 - 350	0 - 500
- 10 + 50	- 200 + 50	0 - 120	0 - 200	0 - 300	0 - 400	0 - 600



Reto (R)



Angular (A)



Angulo Obliquo (g)

- **R:** Montagem Local - Conexão reta
- **A:** Montagem Local - Conexão angular
- **G:** Montagem Local - Obliquo angulo de 135° ou 45°

● **Tabela de Enchimento:**

- **HG :** Mercurio vivo
- **ALJ:** Liquido Vermelho
- **ALA:** Liquido Azul

● **Seleção de caixas: Comprimento m/m (CX):**

- 100
- 110
- 150
- 200

● **Seleção do capilar: (opcional)**

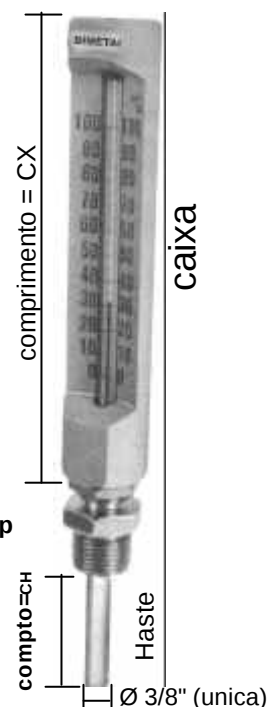
- **Rb:** Redondo com cobertura branca
- **SI:** Simples
- **FR:** Com faixa refletiva

Tabela "A"

Seleção do material da haste e soquete

Código de Pedido	L = Latão para temperatura até 200°C
	I = Inoxidavel AISI 304 ou 316 para temperatura até 650°C

rosca 1/2"npt/bsp



AO PEDIR ESPECIFIQUE:

Termometro Capela CPB Tipo de conexão (ver figura) R Comprimento de caixa (ver seleção) 100 Escala solicitada 0/100° Rosca de conexão 1/2"bsp Material do soquete/haste AISI 304 Capilar SI Comprimento da haste (conf.pedido) Ø3/8"X 100 x

O comprimento de haste para esta classe de termometro pode ter uma variacao de $\pm 3\text{mm}$.



BIMETAL

Industria e Comercio de Aparelhos de Medição Ltda.

Fone/Fax: (011) 6101-1588

Rua Cairiri N°270/278 V.Ema CEP:03160-010

Caixa de 110mm de comprimento -
Enchimento c/liquido azul ou vermelho

Nº Cat.	Escala	Subdiv.
CR. 5262	0-100	2/2
CR. 5263	0-120	2/2
CR. 5264	0-160	2/2
CR. 5265	0-200	2/2

Caixa de 200mm de comprimento -
Enchimento c/liquido azul ou vermelho

Nº Cart.	Escala	Subdiv.
CR 5288	-60 + 50	1/1
CR 5289	0-100	1/1
CR 5290	0-120	1/1
CR 5291	0-160	2/2
CR 5292	0-200	2/2

Caixa de 150mm de comprimento -
Enchimento c/liquido azul ou vermelho

Nº Cart.	Escala	Subdiv.
CR 5270	-60 + 50	1/1
CR 5271	0-100	1/1
CR 5272	0-120	1/1
CR 5273	0-100	2/2
CR 5274	0-120	2/2
CR 5275	0-160	2/2
CR 5276	0-200	2/2

Caixa de 110mm de comprimento -
Enchimento c/liquido azul ou vermelho

Nº Cart.	Escala	Subdiv.
CA 5304	0-100	2/2
CA 5305	0-120	2/2
CA 5306	0-160	2/2
CA 5307	0-200	2/2

Caixa de 200mm de comprimento -
Enchimento c/liquido azul ou vermelho

Nº Cart.	Escala	Subdiv.
CA 5330	-60 +50	1/1
CA 5331	0-100	1/1
CA 5332	0-120	1/1
CA 5333	0-160	2/2
CA 5334	0-200	2/2

Caixa de 150mm de comprimento -
Enchimento c/liquido azul ou vermelho

Nº Cart.	Escala	Subdiv.
CA 5312	-60 +50	1/1
CA 5313	0-100	1/1
CA 5314	0-120	1/1
CA 5315	0-100	2/2
CA 5316	0-120	2/2
CA 5317	0-160	2/2
CA 5318	0-200	2/2

Comprimento da Haste

45	100	150	200	300	500
----	-----	-----	-----	-----	-----



B I M E T A L
Industria e Comercio de Aparelhos de Medição Ltda.

Fone/Fax: (011) 6101-1588

Rua Cairiri Nº270/278 V.Ema CEP:03160-010

Caixa de 110mm de comprimento Enchimento com mercúrio		
CR. 5266	0-100	2/2
CR. 5267	0-120	2/2
CR. 5268	0-160	2/2
CR. 5269	0-200	2/2

Caixa de 200mm de comprimento Enchimento com mercúrio		
CR 5293	0-100	1/1
CR 5294	0-120	1/1
CR 5295	0-160	2/2
CR 5296	0-200	2/2
CR 5297	0-260	2/2
CR 5298	0-300	2/2
CR 5299	0-360	2/2
CR 5300	0-400	5/5
CR 5301	0-500	5/5
CR 5302	0-600	10/10
CR 5303	+100 +600	10/10

Caixa de 150mm de comprimento Enchimento com mercúrio		
CA 5319	0-100	1/1
CA 5320	0-120	2/2
CA 5321	0-160	2/2
CA 5322	0-200	2/2
CA 5323	0-260	2/2
CA 5324	0-300	2/2
CA 5325	0-360	2/2
CA 5326	0-400	5/5
CA 5327	0-500	5/5
CA 5328	0-600	10/10
CA 5329	+100 +600	10/10

Caixa de 150mm de comprimento Enchimento com mercúrio		
CR 5277	0-100	1/1
CR 5278	0-120	1/1
CR 5279	0-160	2/2
CR 5280	0-200	2/2
CR 5281	0-260	2/2
CR 5282	0-300	2/2
CR 5283	0-360	2/2
CR 5284	0-400	5/5
CR 5285	0-500	5/5
CR 5286	0-600	10/10
CR 5287	+100 +600	10/10

Caixa de 110mm de comprimento Enchimento com mercúrio		
CA 5308	0-100	2/2
CA 5309	0-120	2/2
CA 5310	0-160	2/2
CA 5311	0-200	2/2

Caixa de 200mm de comprimento Enchimento com mercúrio		
CA 5335	0-100	1/1
CA 5336	0-120	1/1
CA 5337	0-160	2/2
CA 5338	0-200	2/2
CA 5339	0-260	2/2
CA 5340	0-300	2/2
CA 5341	0-360	2/2
CA 5342	0-400	5/5
CA 5343	0-500	5/5
CA 5344	0-600	10/10
CA 5345	+100 +600	10/10

Comprimento da Haste					
45	100	150	200	300	500



B I M E T A L
Industria e Comercio de Aparelhos de Medição Ltda.

Fone/Fax: (011) 6101-1588
Rua Cairiri N°270/278 V.Ema CEP:03160-010