



### Controladores de temperatura para balcões, ilhas e expositores:

 **BT 113 (resfriados)**  
Controlador digital de temperatura para produtos resfriados, salas de preparo e estufas. Gerencia a unidade condensadora (até 1hp), com ou sem degelo por parada do compressor ou resistências para aquecimento. Pode ser configurado para ser desligado por uma tecla no frontal e para bloquear o teclado. Utiliza uma sonda NTC

 **BT 234 (congelados)**  
Controlador digital de temperatura para produtos congelados. Gerencia a unidade condensadora (um válvula solenóide de líquido), as resistências de degelo e os ventiladores do evaporador. Utiliza duas sondas de temperatura NTC, uma para o ambiente e outra para o evaporador.

 **BT 236 (bebidas)**  
Controlador digital de temperatura para expositores de bebidas. Gerencia a unidade condensadora (até 1hp), a resistência de degelo e os ventiladores do evaporador. Possui dois setpoints de controle que podem ser alternados por uma entrada digital. Utiliza duas sondas de temperatura NTC, uma para o ambiente e outra para o evaporador.

### Termômetros digitais e analógicos:

 **BT 101**  
Termômetro retangular LCD para instalação em painel 58 x 26mm, 220Vac ou 110Vac, -49/99°C com sonda 1,5m

 **BT TCL 10P (preto), BT TCL 10B (branco) e BT TCL 30F (branco c/ bateria frontal)**  
Termômetro retangular LCD para instalação em painel, -50/70°C com sonda 1,5m e duas baterias. Também com opção de acesso frontal da bateria.

 **BT TDS 20 (retangular/sobrepor), BT TDS 30 (redondo/painel) e BT TDS 50 (retangular/painel)**  
Termômetro retangular LCD, -50/70°C com sonda 1,5m (BT TDS 20 e 30) ou -50/150°C com sonda de 1m (BT TDS 50).

 **BT ROF 4015B (branco), BT ROF 4015BC (branco / compensado), BT ROF 4015P (preto), BT ROF 4030BFC (branco/compensado/3m)**  
Termômetros analógicos retangulares para instalação em painel 58 x 25mm, -40/40°C ou 50/350°C, capilar de 1,5m, com opção de compensação para instalação em ambiente refrigerado e também opção de graduação de temperatura em graus Celsius (°C) e Fahrenheit (°F).

 **BT D25R 40 (25mm), BT D60R 40 (60mm), BT D80R 40 (80mm), BT D100R 40 (100mm)**  
Termômetros analógicos redondos para instalação em painel, -40/40°C com tubo capilar rígido, de 1,5m ou 3m.

 **BT D50R 120 (50mm) e BT D65R 500 (65mm)**  
Termômetros analógicos redondos para instalação em painel, 0/120°C ou 0/500°C com tubo capilar rígido, de 100mm (BT D50R 120) ou 150mm (BT D65R 500).

 **BT D65R 40 (65mm)**  
Termômetros analógicos redondos com gancho para pendurar, -40/40°C.

### Termômetros portáteis e de infiltrar:

 **BT TDP 1E**  
Termômetro digital -50/300°C com sensor espeto de aço inoxidável para medição de temperatura interna dos produtos.

 **BT TDP 2E**  
Termômetro digital -50/300°C com sensor espeto de aço inoxidável para medição de temperatura interna dos produtos com alarme de máxima e mínima.

 **BT TIP SKI**  
Termômetro digital infravermelho cilíndrico -33/110°C para pequenas distâncias (foco 1:1).

 **BT TIP 105**  
Termômetro digital infravermelho cilíndrico -33/220°C para pequenas distâncias (foco 1:1).

 **BT TIP 400 e BT TIP 439**  
Termômetro digital infravermelho com mira laser, -35/+500°C e -35/+365°C (foco 8:1) com registro de máxima.

### Termostatos analógicos:

 **BT 540010 (0/90°C), BT 540020 (50/300°C), BT 540030 (0/40°C), BT 540043 (-30/30°C), BT 540140 (40/210°C) e BT 540160 (0/120°C)**  
Termostatos regulável modelo TR2, com tubo capilar de 1m, contato N.A., N.F. de 15A(2,5)@250V

 **BT 542441 (40/210°C) e BT 542470 (0/90°C)**  
Termostatos regulável de imersão com caixa, modelo TC2, com tubo capilar rígido de 100mm, contato N.A., N.F. de 10A(2,5)@250V

 **BT TRC 35L**  
Termostato regulável com caixa, faixa de trabalho -35/35°C com setpoint configurável e diferencial fixo de 2°C.

 **BT 545610**  
Termostato regulável de contato com caixa modelo BRC, faixa de trabalho 20/90°C.

 **BT 541510**  
Termostato limitador modelo LSI com rearme manual 90/110°C, contato de 15A(2,5)@250V e capilar de 1m.

# Ar Condicionado

## Termostato ambiente:



### BT TAI 200

Termostato ambiente 10/30°C com LED de indicação de funcionamento.



### BT TAI 300

Termostato ambiente 10/30°C com LED de indicação de funcionamento e chave ON/OFF.



### BT TAV 101N

Termostato ambiente 10/30°C com um estágio de refrigeração, uma velocidade de ventilação e chave ON/OFF.



### BT TAV 103Q e BT TAV 103E

Termostato ambiente 10/30°C com um estágio de refrigeração, três velocidades de ventilação e chave ON/OFF.



### BT TAV 113C

Termostato ambiente 10/30°C com um estágio de refrigeração um estágio de aquecimento, três velocidades de ventilação e chave ON/OFF.



### BT TAV 200R

Termostato ambiente 10/30°C com dois estágio de refrigeração.



### BT TAV 201S

Termostato ambiente 10/30°C com dois estágio de refrigeração uma velocidade de ventilação e chave ON/OFF.



### BT 560060 (TAE/D)

Termostato ambiente digital 5/35°C com um estágio de refrigeração ou aquecimento e chave ON/OFF.



### BT DUO PLUS

Termostato ambiente digital 5/30°C com agenda diária e controle de um estágio de refrigeração ou aquecimento e chave ON/OFF.



### BT 578001

Termostato ambiente digital 5/30°C com agenda semanal e controle de um estágio de refrigeração ou aquecimento e chave ON/OFF.

## Indicadores de temperatura e umidade



### BT TDM 1D

Termômetro digital LCD -50/70°C para fixação em parede com medição de temperatura interna e temperatura externa e registro de máxima e mínima.



### BT TDM 2D

Termômetro digital LCD -50/70°C para fixação em parede, suporte de mesa ou imã, com medição de temperatura interna e temperatura externa.



### BT TDM 3DR

Termômetro digital LCD -50/70°C para suporte de mesa, com relógio e medição de temperatura interna e temperatura externa.



### BT THM 1R

Termo-higrômetro digital LCD -50/70°C, 20/95%UR para fixação em parede, com relógio e medição de temperatura e umidade com registro de máxima e mínima e alarme sonoro.



### BT THM 2R

Termo-higrômetro digital LCD -50/70°C, 20/95%UR para fixação em parede, suporte de mesa ou imã, com relógio e medição de temperatura e umidade com registro de máxima e mínima e alarme sonoro.



### BT THM 3

Termo-higrômetro digital LCD -5/50°C, 30/95%UR para fixação em parede com medição de temperatura e umidade com registro de máxima e mínima.



### BT THM 3R

Termo-higrômetro digital LCD -50/70°C, 20/95%UR para fixação em parede, com relógio e medição de temperatura interna e externa e umidade com registro de máxima e mínima.

## Registradores e Data-loggers:



### BT DLP 3 e BT DLP 4TH

Registrador de temperatura (BT DLP 3) ou de temperatura e umidade (BT DLP 4th) portátil com conexão ao computador pela porta USB para baixar os registros..

## Controlador de umidade:



### BT 610

Controlador digital de umidade 20/85%UR com transdutor para controle de uma carga configuravel para umidificação ou desumidificação.

## Detectores de vazamento de gás:

### BT DVG 1000 (6gr/yr), BT DVG 2000 (3gr/yr), BT DVG 3000 (3gr/yr), BT DVG 4000 (2gr/yr)

Detector de gás halogênio tipo CFCs (R11, R12, R500, R503), tipo HCFCs (R22, R123, R124, R502), tipo HFCs (R134, R404, R410, R407) e misturas (AZ-50, Hp62, Mp39).

### BT TCP W08

Detector de gás carbônico CO2 0 a 3000 ppm 24Vac com relê de saída para acionamento de grupo de ventilação e saída analógica para velocidade de ventiladores.

### BT 560569 (metano)

Detector de gás metano 230Vac com relê de saída para acionamento de grupo de ventilação ou alarme.