

Termômetros Portáteis

Thermapen 1

- Faixa de -50 °C a +200 °C
- Sensor com haste dobrável

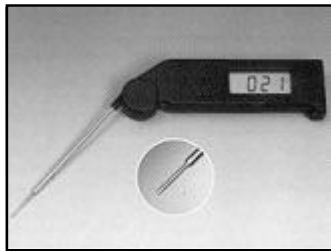


CÓDIGO
212-001

Opera dentro da faixa de -49,9 °C a +199,9 °C, com resolução de 0,1 °C. Quando não em uso, a haste de aço inoxidável pode ser dobrada e recolhida na lateral do instrumento. Os alarmes respectivos de "Circuito Abertos" e de "Bateria Fraca" são sinalizados conforme o caso. O Thermapen 1 é alimentado por uma bateria alcalina MN1 de 12 V.

Thermapen Resposta Rápida

- A Prova d'água conf. IP65
- Sensor a prova d'água

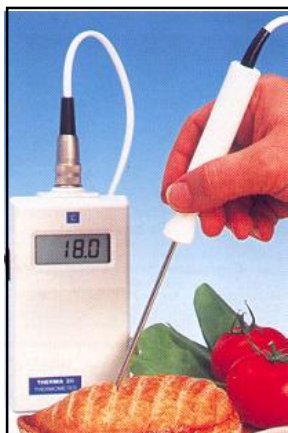


CÓDIGO	Descrição
221-571	Thermapen 1 FR
211-575	Thermapen 5 FR

A ponta fria do sensor permite respostas rápidas nas leituras, em muitos casos em torno de 5 segundos. O Thermapen 1FR opera em na faixa de -50°C a +200°C, com resolução de 0,1°C, precisão de ±0,4°C. O Thermapen 5FR opera na faixa de -50°C a +300°C, resolução de 1°C e precisão de ± 1%.

Therma 20

- Faixa de -39,9 °C a +109,9 °C
- Alta Precisão de ± 0,4 °C
- Desligamento Manual e Automático



CÓDIGO
226-020

O termômetro Therma 20 é especialmente designado para uso em indústria alimentar, para medições de 0,1°C, dentro da faixa de -39,9 °C a +109,9 °C, com precisão de ± 0,4 °C na faixa de -10 °C a +70 °C. Usa um conector com rosca que permite uma fácil substituição das sondas. É alimentado por bateria e apresenta um display LCD amplo, facilitando a leitura. Oferece uma indicação de alarme de "Bateria Descarregada" e de "Circuito Aberto", bem como, a vantagem adicional de desligamento automático da alimentação após 5 minutos, o que aumenta a vida da bateria.

TRACOM

CaterTemp 2



CÓDIGO
221-006

- Resolução de 0,1 °C e fornecido com sensor de penetração

O termômetro CaterTemp 2 é uma combinação de circuito confiável e durabilidade. A alimentação é fornecida por uma bateria PP3 de 9 V que permite obter um display de alto brilho, fácil de ser lido. Opera dentro da faixa de -49,9 °C a +199,9 °C, com resolução de 0,1 °C. Os alarmes de "Bateria Fraca" e de "Circuito Aberto" são sinalizados conforme o caso.

Termômetro de Alta Precisão - PT 100

- Grande número de sensores
- Sensor de resistência de platina PT100, de alta precisão

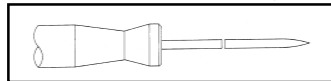


CÓDIGO
222-001

É um termômetro de alta precisão. Opera dentro da faixa de -99,9 °C a +199,9 °C, com resolução de 0,1 °C. Apesar da precisão e da sensibilidade serem altas, este termômetro é muito robusto e pode ser utilizado em ambiente industrial. Opera com uma chave "ON/OFF" e com indicação de alarme de "Bateria Fraca" ou de "Circuito Aberto". Um conector com rosca permite a remoção e a substituição do sensor.

Sensores de Medição

Sensores de Penetração

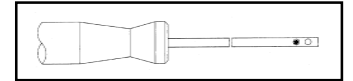


Ø 3,3x130 ou 300 mm

Estes sensores de penetração são versáteis e adequados para alimentos líquidos e semi-líquidos

CÓDIGO	Descrição
170-166	130 mm
170-168	300 mm

Sensor para o Ar

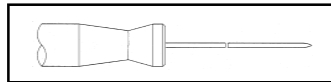


Ø 3,3x130 mm

Ideal para medir a temperatura do ar em geladeiras, freezers e em câmaras frias.

CÓDIGO
170-300

Sensor de Penetração de Resposta Rápida

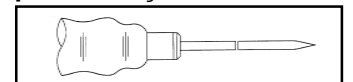


Ø 2,5x130 mm

Sensor de resposta rápida, adequado para alimentos líquidos e semi-sólidos

CÓDIGO
170-100

Sensor de Penetração para Serviço Pesado

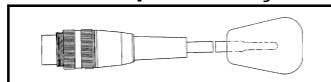


Ø 4x130 mm

Sensor versátil, adequado para alimentos líquidos e semi-sólidos.

CÓDIGO
170-169

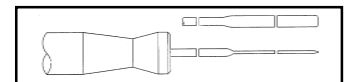
Sensores para Medição entre Pacotes



Ø 40x50 mm

Ponta chata para medição entre pacotes ou caixas de produtos

CÓDIGO
170-090



Ø 6x130 mm

Ponta de aço inoxidável para medição entre caixas de produtos

CÓDIGO
170-060

Aquatemp 1 & 5



Termômetro a prova d'água conforme IP66 e IP67. Pode ser fornecido com sensores fixos ou removíveis acoplado a um cabo.



Termômetro ETI 2000



Termômetro digital com acabamento reforçado. Uma vasta linha de sensores externos, pode ser usado com os 3 modelos disponíveis.

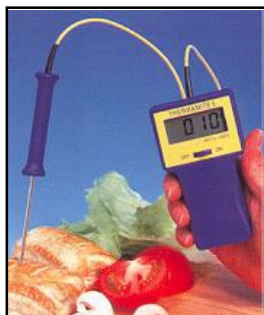
CÓDIGO	Descrição
232-001	AquaTemp 1
231-005	AquaTemp 5
231-003	AquaTemp 3
232-002	AquaTemp 6

	AquaTemp 1	AquaTemp5	AquaTemp3	AquaTemp6
Faixa	-50 a +200°C	-50 a +300°C	-50 a +850°C	-100 a +200°C
Resolução	0,1°C	1°C	1°C	0,1°C
Precisão	± 0,4° ± 1 díg.	± 1% ± 1 díg.	± 1% ± 1 díg.	± 1% ± 1 díg.
Sensor	PT100 (fixo)	K (fixo)	K (remov)	PT100(remov)
Dimensões	27,5x63,5 x148mm	idem	idem	idem
Peso	155 gramas	idem	idem	idem

CÓDIGO	Descrição
221-201	ETI 2001
221-022	ETI 2002
221-033	ETI 2003
830-205	Protective Boot

	ETI 2001	ETI 2002	ETI 2003
Faixa 1°C	-50 a +100°C	-50 a +200°C	-50 a +1000°C
Faixa: 0,1°C	-50 a +200°C	-50 a +200°C	1°C
Resolução	0,1 e 1°C	0,1°C	± 1°C ± 0,5%
Precisão 1°C	± 1°C ± 0,5%	± 0,5°C e 1%	± 1°C ± 0,5%
Precisão 0,1°C	± 0,5°C e 1%	± 0,5°C e 1%	Termopar K
Tipo de sensor	Termopar K	Termopar K	Termopar K

Thermamite 1 & 5



Termômetro pequeno e prático, fabricado em 2 modelos:

- *Thermamite 1*: Faixa -50 a +200°C, Resolução 0,1°C, Precisão ± 0,5°C
- *Thermamite 5*: Faixa -30 a +300°C, Resolução: 1°C, Precisão ± 1%

CÓDIGO	Descrição
262-051	Thermamite 1
261-055	Thermamite 5



MTFS

Termômetro infravermelho, faixa -30 a +200°C, resolução ótica 4:1, resolução térmica 0,5°C, emissividade fixa em 0,97, precisão ± 1°C, 1%

CÓDIGO	Descrição
MTFS	Termômetro infravermelho
RAYMTAPK	Bolsa para transporte

Acessórios

- Sensores para as mais variadas aplicações
- Capas de proteção
- Cápsulas para averiguação da temperatura dos termômetros (Therma 20 e PT 100)
- Baterias

Garantias

- Nossos produtos são garantidos contra qualquer defeito de fabricação por um período de um ano

Certificados

- A maioria de nossos produtos são fornecidos com certificado de calibração pelo fabricante.
- Certificados NAMAS (Inglaterra) ou RBC/INMETRO podem ser fornecidos

Serviços e Consertos

- Produtos a serem reparados devem acompanhar uma breve descrição do defeito apresentado.

TRACOM Imp. Exp. e Comércio Ltda.
R. José Guilger Sobrinho, 139
CEP 04756-030 São Paulo
Tel/Fax: (11) 5641-3631 / 5642-0209
e-mail: vendas@tracom.com.br - site: www.tracom.com.br