



Códigos para encomenda:

PTI-P150D/5 - Indicador de temperatura portátil, série PRECICON - 5 entradas
Escala -50,0 / 150,0°C

TS-L026P/1 - Sensor de uso geral.

TS-L026PS/1 - Sensor de uso geral com disco de contato em superfície.

TS-PAP - Sensor para ambiente.

TS-I104P/1 - Sensor com punho, haste em inox e ponta perfurante.

TS-I104PC/1 - Sensor com punho, haste em inox e ponta chata.

Obs.: Bateria de 9V não incluída.

Certificado de Calibração e estojo protetor incluídos.

Os cabos dos sensores são fornecidos em comprimento mínimo de 3 metros.

O conjunto de sensores que acompanham o termômetro são especificados pelo comprador.

Especificações sujeitas a modificações devido a aperfeiçoamentos técnicos

A manutenção dos produtos IBRACON deve ser feita diretamente na fábrica

IBRACON Controles Eletrônicos Ltda.

Rua Saldanha da Gama nº 648 - Partenon

Porto Alegre / RS - CEP: 91520-630

Fone / Fax: (51) 3336-5518 / 3336-4832 / 3336-2562

CGC: 89540652/0001-22 - Inscr. Estadual: 096/0601767

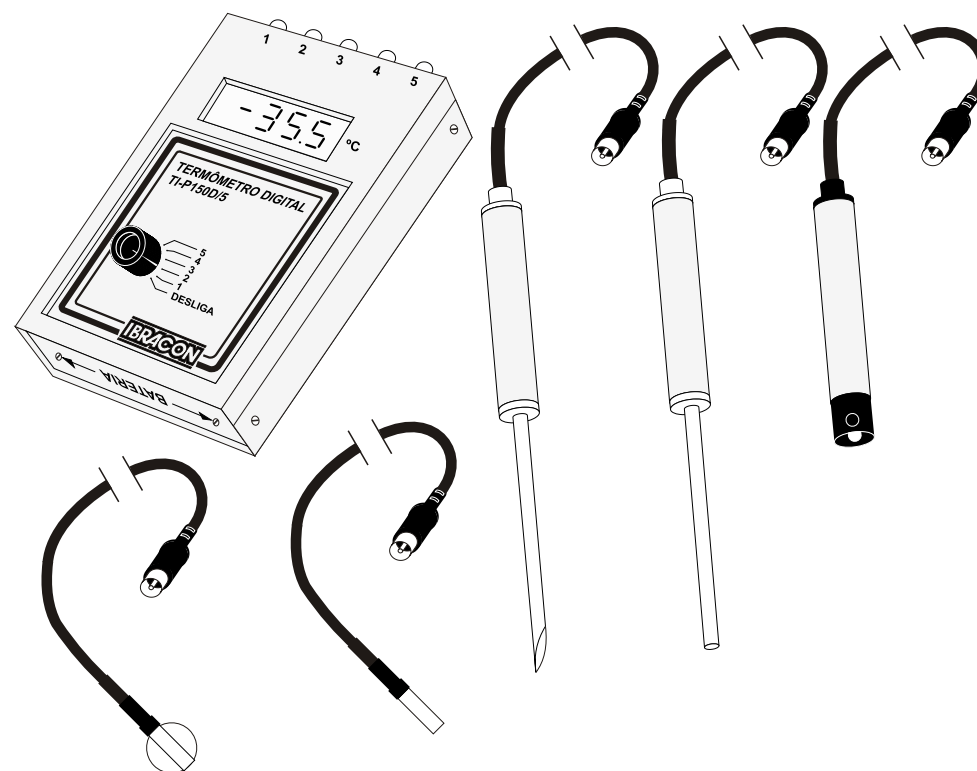
Home-Page: <http://www.ibraconcontroles.com.br>

e-mail: ibracon@cpovo.net

Representante:

TERMÔMETRO PORTÁTIL

PTI-P150D/5



IBRACON

MANUAL DO USUÁRIO

DESCRIÇÃO: Instrumento com componentes em estado sólido, em caixa metálica, resistente a vibrações. Projetado para uso em instalação ou manutenção, podendo ser transportado junto a ferramentas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: Rápida resposta. Excelente precisão e repetibilidade em toda escala. Entrada: 5 sensores encapsulados, desenvolvidos pela IBRACON, para as mais diversas utilizações. Display em cristal líquido de fácil leitura. Utiliza bateria de 9V, cuja substituição é indicada pelo acendimento de todos os pontos decimais do visor.

APLICAÇÕES TÍPICAS: Determinação de temperatura em sistemas de ar condicionado, refrigeração, pesquisa, linhas de produção, manutenção e indústria da alimentação.

OPERAÇÃO: Ligando-se os sensores ao instrumento, este indicará diretamente a temperatura em graus centígrados (°C) para cada ponto determinado pela chave seletora.

ESPECIFICAÇÕES:

De desempenho:

Precisão:	máximo 0,4% ± 1 dígito	Linearidade:	máximo 0,2%
Repetibilidade:	máximo 0,2%	Tempo morto:	máximo 500 m seg.
Futuração:	máximo 0,2%		

De fabricação:

Tensão: 9 Vcc (bateria comum).
 Utilização: -10,0 / 50,0° C e 95% U.R. (sem condensação).
 Consumo: 0,01 W aproximadamente.
 Nº de dígitos: 3 1/2.
 Pré-condicionamento: 72 horas a 60° C.
 Peso: 300g (sem bateria).
 Estocagem: -40 / 70° C.

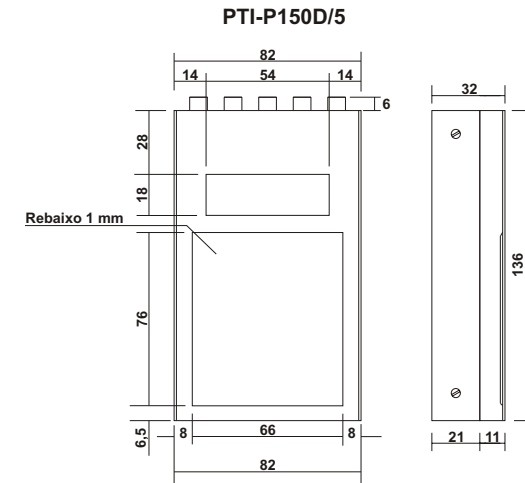
De calibração:

Escala de indicação: -50,0 / 150,0°C.

DETECTANDO PROBLEMAS

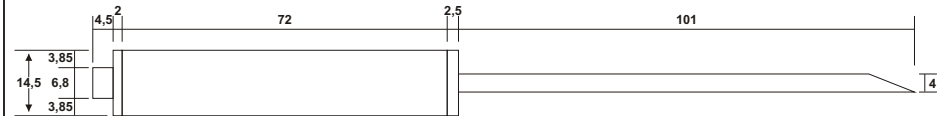
PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL
- Um dos canais não marca temperatura.	- Substitua o sensor para verificar se o problema não é no mesmo.
- A temperatura indicada está oscilando.	- Verifique se o cabo do sensor não está danificado.
- Equipamento apresenta todos os pontos decimais acesos.	- Bateria fraca.

DESENHOS DIMENSIONAIS: (em mm)

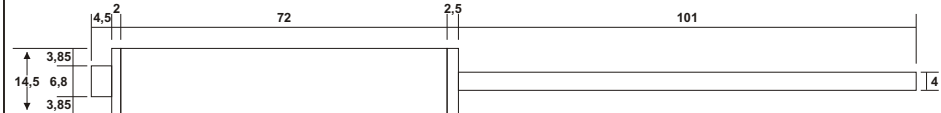


SENSORES

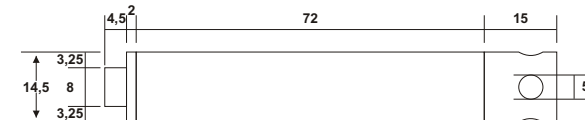
TS-I104P/1



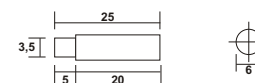
TS-I104PC/1



TS-PAP



TS-L026P/1



TS-L026PS/1

