


## TERMÔMETRO INFRAVERMELHO

### MODELO: MT-320

#### CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD de 3 1/2 dígitos com leitura máxima de 1999;
- Indicação de Bateria Fraca: 
- Auto desligamento;
- Luz de Fundo Branca;
- Função Scan;
- Função Hold;
- Medida de Máximo e Mínimo;
- Alarme configurável para limite de temperatura mínima/máxima;
- Medida em °C/°F;
- Duração da Bateria: 7 horas contínuas;
- Bateria: 9V (6F22);
- Temperatura de Operação: 0 ~ 50°C (32 ~120°F);
- Temperatura de Armazenamento: -20 ~ 65°C (-4 ~150°F);
- Umidade Relativa: 0 ~ 75%;
- Conformidade: EN 61326:2006, EN 60825-1:1994+A2, EN 60825-1:2001+A1;
- Dimensões: 155(A) x 108(L) x 40(P)mm;
- Peso: Aprox. 185g (incluindo bateria).



#### GERAL

A precisão é dada como  $\pm(\%$  da leitura + número de graus Celsius ou Fahrenheit) para temperatura  $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  e umidade relativa  $< 80\%$ .

Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

#### APLICAÇÕES

Este instrumento foi desenvolvido para medir temperatura sem contato, por exemplo em locais de difícil acesso, com altas temperaturas, em peças ou partes em movimento, como também em locais com impossibilidade de acesso por motivos de segurança ou higiene.

## TEMPERATURA

- Faixa de Temperatura:  
Infravermelho:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 400^{\circ}\text{C}$  /  $-4^{\circ}\text{F} \sim 752^{\circ}\text{F}$ .
- Resolução do Display:  $0,1^{\circ}\text{C}$  /  $0,1^{\circ}\text{F}$
- Precisão para medida máxima:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  ou 2% (temperatura ambiente:  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ).
- Precisão para medidas repetidas:  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  ou  $\pm 0,5\%$ .
- Tempo de Resposta: 250ms.
- Campo de Visão: (12:1).
- Faixa de emissividade: ajustável de 0,10 a 1,00.

## LASER

- Classificação de Segurança do Laser: Classe II.
- Comprimento de Onda: Vermelho (635 ~ 670nm).
- Potência de Saída:  $< 1\text{mW}$  (Classe II).

## ACESSÓRIOS

1. Manual de Instruções;
2. Bateria 9V 6F22.

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS/REPOSIÇÃO

Entre em contato conosco para obter peças de substituição, e acessórios opcionais para seu instrumento de medição.

Utilize sempre acessórios originais Minipa.

1. Certificado de calibração



Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Figuras meramente ilustrativas.

[www.minipa.com.br](http://www.minipa.com.br)

**MINIPA DO BRASIL LTDA.**

Matriz: Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero - 04186-100

São Paulo - SP - Tel: +55 11 5078-1850

Filial: Av. Santos Dumont, 4401 - Z. Ind. Norte - 89219-730

Joinville - SC - Tel: +55 47 3467-8444