

ESPECIFICAÇÕES:

	HI145-00 HI145-20 °C	HI145-01 HI145-30 °F
Gama	-50.0 a 220°C	-58.0 a 428°F
Resolução	0.1°C(-50.0 a 199.9°C) 1°C(200 a 220°C)	0.1°F(-58.0 a 199°F) 1°F (200 a 428°F)
Precisão	±0.3°C (-20 a 90°C) ±0.4% F.G.(exterior)	±0.5°F (-4 a 194°F) ±0.4% F.G.(exterior)
Desvio Típico EMC	±0.3°C	±0.5°F
Tipo de Pilha	Alcalina 1 x Tipo 1.5V AAA	
Duração da Pilha	aprox. 10,000 horas de uso contínuo	
Dimensões		
HI145-00/HI145-01	92x165x38 mm	
HI145-20/HI145-30	92x340x38 mm	

SUGESTÕES AO UTILIZADOR:

Antes de utilizar este produto, assegure-se que este é inteiramente adequado ao ambiente em que é usado. O funcionamento destes instrumentos em áreas residenciais pode causar interferência em equipamento de rádio ou de TV. Qualquer alteração introduzida pelo utilizador ao instrumento, pode degradar o seu desempenho EMC. Para evitar choques eléctricos, não use este instrumento quando a voltagem da superfície de medição exceder os 24 VAC ou 60 VDC. Para evitar danos ou queimaduras, não efectue quaisquer medições em fornos microondas.

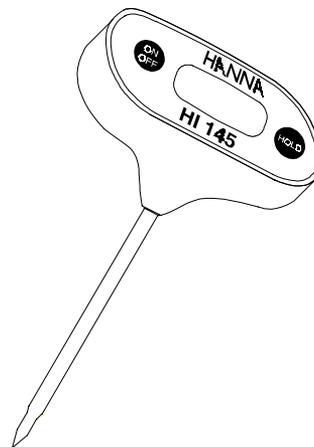
Visite a nossa página de Internet:
www.hannacom.pt



Manual de Instruções

HI 145-00 HI 145-01 HI 145-20 HI 145-30

Termómetros Robustos à Prova de Água



A série de termômetros **HI 145** está disponível em duas versões:

O **HI145-00** (Celsius) e o **HI145-01** (Fahrenheit) foram especialmente concebidos para penetração em semi-sólidos (como alimentos congelados por exemplo). A sonda em aço inoxidável têm 125 mm de comprimento e um diâmetro de 5mm.

O **HI145-20** (Celsius) e o **HI145-30** (Fahrenheit) foram especialmente desenhados para a medição da temperatura em líquidos quentes (por ex: fritadeiras). A sonda em aço inoxidável têm 300mm de comprimento e 5mm de diâmetro.



FUNCIONAMENTO:

- Ligue o **HI145**. Aparecerá “CAL” no mostrador, indicando a verificação automática da calibração. Após uma verificação da calibração bem sucedida o mostrador indicará “-0-”. Se a verificação de calibração não é bem sucedida, o mostrador indicará “ERR”, o que significa que o medidor necessita de calibração em fábrica. Após a verificação da calibração, o medidor entrará automaticamente em modo de medição normal.
- Introduza a sonda **HI145** na amostra.
- Graças à sua forma especial, o **HI145-00** (ou **HI145-01**) pode ser facilmente inserido em

amostras semi-sólidas. Recomenda-se um nível mínimo de imersão de 4 cm.



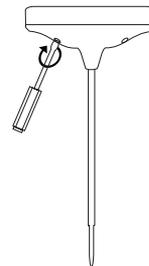
- Aguarde alguns segundos até que o mostrador estabilize.
- Para fixar a leitura no mostrador, pressione o botão HOLD. Aparece um M em intermitente no lado direito do mostrador para indicar que a leitura foi momentaneamente memorizada. Para voltar ao modo de medição normal pressione o botão HOLD ou o ON/OFF.
- Se não for utilizado, o **HI 145** desliga-se automaticamente após 8 minutos.
- As variações em leituras ou a perda de resolução dos dígitos no mostrador pode querer indicar pilhas fracas (ver abaixo).



SUBSTITUIÇÃO DE PILHA:

Quando não consegue ligar o **HI 145** ou o mostrador perde a resolução, desaperte os dois parafusos para aceder ao compartimento das pilhas. Substitua a pilha de tipo 1.5V AAA, tendo em atenção a sua polaridade.

A pilha deve ser somente substituída num local seguro.



TAMPA DE SUPORTE:

Com o termômetro é fornecida uma tampa de suporte, que pode também ser usada para segurar o termômetro, encaixando-a no copo.

