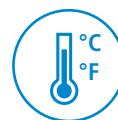


FICHA TÉCNICA

Si-TT3



Termómetro 2 vias



2 entradas termopares K
(2 sondas incluídas*)



Ecrã LCD com
retroiluminação



Ímãs na parte de trás
para uma fixação fácil



Saco de transporte



Si-HVACR Measurement MobileApp



Especificações técnicas

Parâmetros	Unidades de medida	Precisões**	Gamas de medição	Resolução
Temperatura	°C, °F	$\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ de 0 a 1.300°C $\pm(0,3\%$ do valor $+0,4^{\circ}\text{C}$) de -200 a 0°C $\pm 0,8^{\circ}\text{F}$ do valor de 32 a 2.372°F $\pm(-0,3\%$ do valor $+0,8^{\circ}\text{F}$) de -328°F a 32°F	-200 a $+1.300^{\circ}\text{C}$ -328 a $+2.372^{\circ}\text{F}$	$0,1^{\circ}\text{C}$ $0,1^{\circ}\text{F}$ (1°F de 2.000 a 2.372°F)

* Gama de medição das sondas: de -40 a $+260^{\circ}\text{C}$ (de -40 a 500°F)

** Estabelecidas em condições de laboratório, as precisões indicadas neste documento serão mantidas, sob reserva de aplicar as compensações necessárias ou de se criar condições idênticas.

Google Play e o logótipo do Google Play são marcas comerciais da Google LLC.

App Store is a service mark of Apple Inc.

Características gerais

Elemento de medição	2x sondas com fio termopares K, classe 2, soldadura visível, isolada PFA, comprimento de cabo 1 m (39,37") Saída por conector compensado miniatura macho
Conectores	2 entradas para conectores compensados miniatura fêmea
Ecrã	Ecrã LCD integrado 2 linhas 7 segmentos, monocromático, com retroiluminação
Unidade de leitura	ABS-PC e TPE, IP54
Teclado	1 tecla ON/OFF e retroiluminação 1 tecla Valores Hold/Mín/Máx/Em curso e temperatura diferencial/T1 e T2
Normas e Diretivas	2011/65/UE RoHS II; 2012/19/UE REEE; 2014/53/UE RED
Alimentação	3 pilhas alcalinas LR03 AAA 1.5 V
Autonomia	400 horas* (sem retroiluminação nem comunicação sem fio)
Comunicação sem fio	Faixa de frequência de 2402 MHz a 2480 MHz com uma potência de transmissão de 0 dBm. Alcance: até 15 m (98 ft), em função da força do sinal do smartphone Versões mínimas necessárias: Android 5.0, iOS 12.4, BLE 4.0
Ambiente	Ar e gases neutros
Condições de utilização	De -10 a +60°C (14 a 140°F) Em condições de não condensação Altitude: de 0 a 2.000 m (6.561')
Temperatura de armazenamento	De -20 a +70°C (-4 a 158°F)
Autoextinção	10 minutos (pode desativar-se)
Peso (com pilhas)	210 g (7,4 oz)
Peso (com pilhas e 2 sondas)	224 g (8 oz)

* Autonomia dada a 20°C (68°F) com pilhas alcalinas

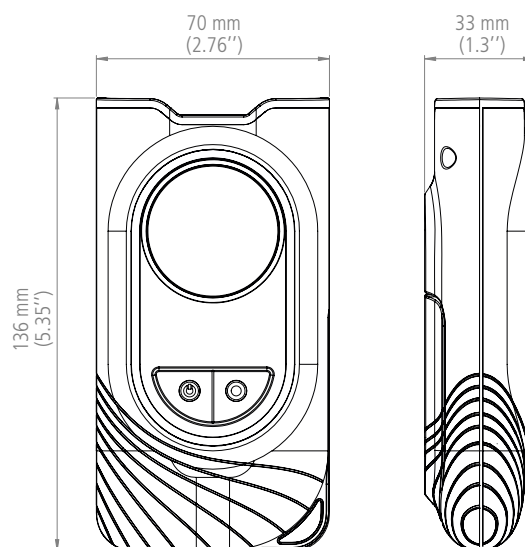
Si-HVACR Measurement MobileApp

A aplicação Si-HVACR Measurement MobileApp permite ao utilizador visualizar e guardar as medições em tempo real.

Principais funções:

- Visualização simples dos diferentes parâmetros
- Acesso aos históricos das medições e gráficos guardados
- Criação de relatório (PDF, CSV ou XML) com possibilidade de acrescentar até quatro fotos

Dimensões



Kit fornecido

- 2x sondas com fio termopares K, classe 2, comprimento 1 m (39,37")
- Certificado de conformidade
- Guia de iniciação rápida
- 3 pilhas alcalinas LR03 AAA 1.5 V
- Saco de transporte

Acessórios

Designação	Referência
Estojo maleável	SIACCSC
1x sonda com fio termopar K classe 2 Soldadura visível, isolada PFA, comprimento de cabo 1 m (39,37") Saída por conector compensado miniatura macho	SIACCTC

Garantia

Os aparelhos são garantidos por 2 anos contra qualquer defeito de fabrico.