

FICHA TÉCNICA

Si-T13

Termómetro infravermelho



Ótica: D.S 12:1



Emissividade ajustável



Ecrã LCD com retroiluminação



Saco de transporte



Si-HVACR Measurement MobileApp



Especificações técnicas

Parâmetros	Unidades de medida	Precisões*	Gamas de medição	Resolução
Temperatura infravermelho	°C / °F	±(2% do valor +2°C) ±(-2% do valor +4,3°F) de -40 a 32°F ±(2% do valor +3°F) de 32 a 932°F	de -40 a +500°C de -40 a +932°F	0,1°C 0,1°F
Temperatura ambiente**	°C / °F	-	de 0 a 50°C de 32 a 122°F	0,1°C 0,1°F

Este termómetro infravermelho serve principalmente para medições a curtas ou médias distâncias.

* 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.

** Apenas disponíveis na aplicação.

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

Emissividade	Ajustável de 0,10 a 1,0 (pré-ajustada a 0,95)
Tempo de resposta T ₉₀	1 segundo
Ótica	D.S 12:1
Mira laser	1 ponto
Ecrã	Ecrã integrado 3 linhas, monocromático, com retroiluminação
Unidade de leitura	ABS-PC
Teclado	1 tecla Modo, 1 tecla Unidade, 1 tecla Bloqueio e 1 tecla Medição
Normas e Diretivas	2011/65/UE RoHS II; 2012/19/UE REEE; 2014/53/UE RED
Alimentação	2 pilhas alcalinas LR03 AAA 1.5 V
Autonomia	14 horas* (sem retroiluminação)
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 0 a +50°C (32 a 122°F) Em condições de não condensação Altitude: de 0 a 2.000 m (6.561')
Temperatura de armazenamento	De -10 a +60°C (-4 à 158°F)
Autoextinção	15 segundos
Peso (com pilhas)	145 g (5,1 oz)

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

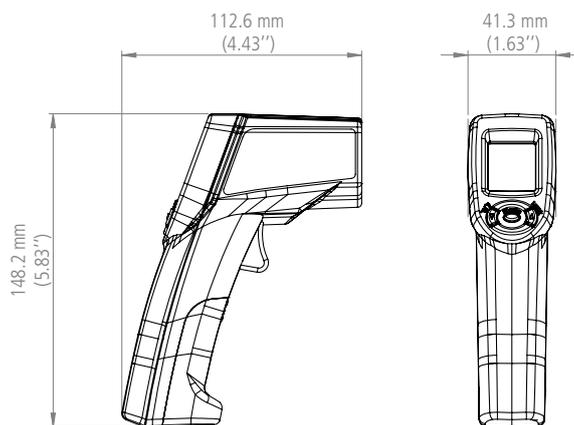
Si-HVACR Measurement MobileApp

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 crescer até quatro fotos

Dimensões



Kit fornecido

- Certificado de conformidade
- Guia de iniciação rápida
- 2 pilhas alcalinas LR03 AAA 1.5 V
- Saco de transporte

Acessórios

Designação	Referência
Estojo maleável	SIACCSC

Garantia

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