

SCHEMA TECNICA

# Si-TT3



## Termometro a doppio ingresso



Termocoppia K a doppio canale  
(2 sonde incluse \*)



Schermo LCD  
retroilluminato



Supporto magnetico



Borsa per il trasporto



Applicazione di Misura Si-HVACR: applicazione GRATUITA per  
smartphone



## Specifiche Tecniche

Parametri	Unità di Misura	Accuratezza**	Campo di Misura	Risoluzione
Temperature	°C, °F	$\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ da 0 a $1300^{\circ}\text{C}$ $\pm(0.3\%$ del valore $+0.4^{\circ}\text{C})$ da $-200$ a $0^{\circ}\text{C}$ $\pm 0.8^{\circ}\text{F}$ del valore da 32 a $2372^{\circ}\text{F}$ $\pm(-0.3\%$ del valore $+0.8^{\circ}\text{F})$ da $-328^{\circ}\text{F}$ a $32^{\circ}\text{F}$	da $-200$ a $+1300^{\circ}\text{C}$ da $-328$ a $2372^{\circ}\text{F}$	$0.1^{\circ}\text{C}$ $0.1^{\circ}\text{F}$ ( $1^{\circ}\text{F}$ da 2000 a $2372^{\circ}\text{F}$ )

\* Campo di Misurazione delle sonde: da  $-40$  a  $260^{\circ}\text{C}$  (da  $-40$  a  $500^{\circ}\text{F}$ )

\*\* Tutte le accuratezze indicate in questa scheda tecnica sono state ottenute in condizioni di laboratorio e possono essere garantite per misurazioni effettuate nelle stesse condizioni o eseguite con compensazione di calibrazione.

Google Play e il logo Google Play sono marchi commerciali di Google LLC.

App Store è un marchio di Apple Inc.

## Caratteristiche Generali

Elemento di Misurazione	2 sonde a filo per termocoppia K, classe 2 Saldatura a vista, PFA isolato, lunghezza cavo 1 m (39.37") Uscita su mini connettore maschio compensato
Connettore	2 ingressi su mini connettore femmina compensato
Display	Display LCD monocromatico a 7 segmenti a 2 righe integrato con retroilluminazione
Involucro	ABS-PC e TPE. IP54
Tastiera	1 tasto ON/OFF & retroilluminazione 1 tasto Hold/Min/Max/Live & Differenza temp/ T1&T2
Standard & Direttive	2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU RAEE; 2014/53/EU ROSSA
Alimentazione elettrica	3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V
Durata batteria	400 ore* (senza retroilluminazione e senza comunicazione wireless)
Comunicazione wireless	Gamma di frequenza da 2.402 MHz a 2.480 MHz con una potenza di trasmissione di 0 dBm. Portata fino a 15 m (98 piedi), secondo la potenza del segnale radio dello smartphone. Versioni minime richieste: Android 5.0, IOS 12.4, BLE 4.0
Ambiente	Aria e gas neutri
Condizioni operative	Da -10 a +60°C (da 14 a 140°F). In condizioni senza condensa. Altitudine: da 0 a 2000 m (6561').
Temperatura conservazione	Da -20 a +70°C (da -4 a 158°F)
Auto spegnimento	10 minuti (può essere disattivato)
Peso (con batterie)	210 g (7.4 oz)
Peso (con batterie e 2 sonde)	224 g (8 oz)

\*Durata della batteria indicata è a 20 ° C (68 ° F) con batterie alcaline.

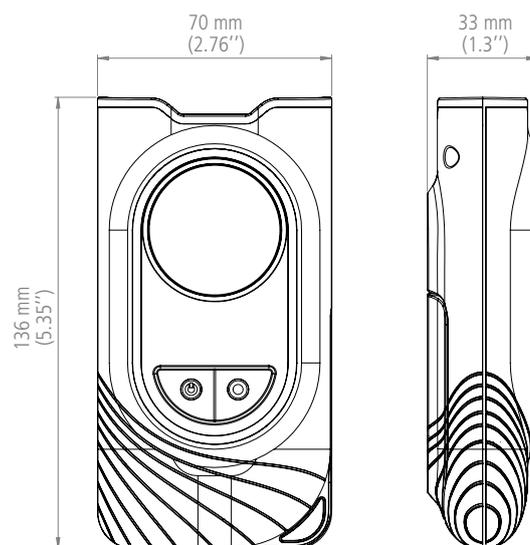
## Applicazione mobile per la misura Si-HVACR

L'applicazione mobile per la misura Si-HVACR consente di visualizzare e registrare le misurazioni in tempo reale.

Caratteristiche principali:

- Visualizza facilmente differenti parametri
- Sfoglia la cronologia delle misurazioni salvate e i grafici dei dati (valori medi, min e max, ecc.)
- Crea rapporti (PDF, CSV o XML) e aggiunge fino a quattro (4) foto

## Dimensioni



## Contenuto del Kit

- 2 sonde a filo per termocoppia K, classe 2, Lunghezza cavo 1 m (39.37")
- Certificato di conformità
- Guida Avvio Rapido
- 3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V
- Borsa per il trasporto

## Accessori

Denominazione	Riferimento
Custodia morbida	SIACCSC

## Garanzia

Gli strumenti hanno una garanzia di 2 anni per qualsiasi difetto di fabbricazione.