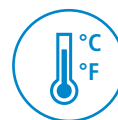


SCHEDA TECNICA

Si-TT3



Termometro a doppio ingresso



Termocoppia K a doppio canale, campo di misura: -200 a 1300°C/-328 a 2372°F



Schermo LCD retroilluminato



2 sonde incluse, campo di misura: -40 to 260°C/-40 to 500°F



Supporto magnetico per un facile fissaggio + Borsa per il trasporto



Sauermann Pilot App



Specifiche Tecniche

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

La precisione sull'intero campo di misura dipende dalla precisione dello strumento e della sonda utilizzata. In genere, una sonda a termocoppia di tipo K ha la seguente precisione: Classe 1: $\pm 1.5^{\circ}\text{C} / 2.7^{\circ}\text{F}$ o $\pm 0.4\%$ della lettura. Classe 2: $\pm 2.5^{\circ}\text{C} / 4.5^{\circ}\text{F}$ o $\pm 0.75\%$ della lettura. Classe 3: $\pm 2.5^{\circ}\text{C} / 4.5^{\circ}\text{F}$ o $\pm 1.5\%$ della lettura. L'Si-TT3 viene fornito con 2 sonde a termocoppia tipo K, precisione di Classe 2 e un campo di misura compreso tra -40 e 260 °C/-40 e 500 °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 (EU)2015/863; 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.

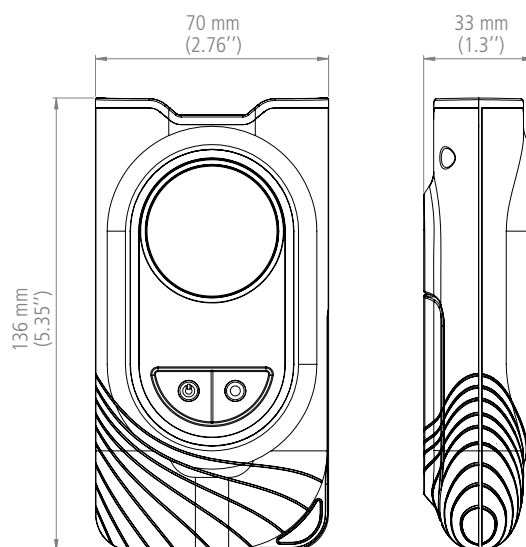
Sauermann Pilot App

L'applicazione mobile per la misura Sauermann Pilot 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 o CSV) e aggiunge fino a otto (8) foto

Dimensioni



Contenuto del Kit

- 2 sonde a filo per termocoppia K, classe 2, Lunghezza cavo 1 m (39.37 "), campo di misura: da -40 a 260°C/da 40 a 500°F
- Certificato di conformità
- Guida Avvio Rapido
- 3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5 V
- Borsa per il trasporto

Accessori

Designazione

Riferimento

2 sonde a filo per termocoppia K, classe 2
campo di misura: da -40 a 260°C/da 40 a 500°F.
Saldatura a vista, PFA isolato, lunghezza cavo 1 m (39.37 "). Uscita su mini connettore maschio compensato

SIACCTC