sauermann®

SCHEDA TECNICA

Si-HH3

Termo-igrometro

- Schermo LCD retroilluminato
- Valori calcolati mediante applicazione mobile
- Supporto magnetico per un facile fissaggio
- Borsa per il trasporto

APP GRATUITA

Applicazione di Misura Si-HVACR: applicazione Bluetooth® GRATUITA per smartphone

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Bluetooth®

Specifiche Tecniche

Parametri	Unità di Misura	Accuratezza*	Campo di Misura	Risoluzione
Umidità Relativa	%RH	±2%RH a 25°C (da 5 a 95%RH)	da 0 a 100%RH	0.1%RH
Punto di Rugiada**	$°C_{Td}$, $°F_{Td}$	-	da -40 a +60°C_{Td} da -40 a 140°F_{Td}	0.1°C_{Td} / 0.1°F_{Td}
Umidità Assoluta***	g/m^3	-	da 0 a 600 g/m^3	0.1 g/m^3
Entalpia***	kJ/kg	-	da 0 a 10000 kJ/kg	0.1 kJ/kg
Rapporto di miscelazione***	g/kg	-	da 0 a 10000 g/kg	0.1 g/kg
Temperatura bulbo umido**	°C_{Tw} / °F_{Tw}	-	da 0 a 60°C_{Tw} da 32 a 140°F_{Tw}	0.1°C_{Tw} / 0.1°F_{Tw}
Temperatura	°C, °F	±0.5°C ±0.9°F	da -20 a +60°C da -4 a 140°F	0.1°C / 0.1°F

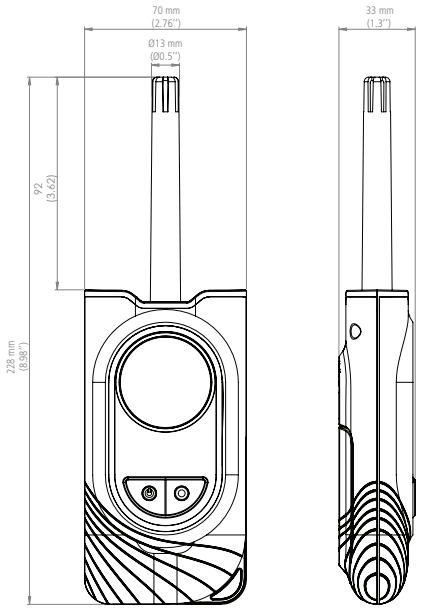
*Tutte le accuratezze indicate in questa scheda tecnica sono state ottenute in condizioni di laboratorio e possono essere garantite per misurazioni effettuate nelle stesse condizioni o eseguite con compensazione di calibrazione.
**Valori Calcolati
***Valori Calcolati, disponibili solo sull'applicazione

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 Misura	Igrometria: sensore capacitivo Temperatura: NTC
Display	Display LCD monocromatico a 7 segmenti a 2 righe integrato con retroilluminazione
Involucro	ABS-PC e TPE, IP20
Tastiera	1 tasto ON/OFF & retroilluminazione 1 tasto Hold/Min/Max/Live & valore
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	250 ore (senza retroilluminazione e Bluetooth®)
Bluetooth®	Classe 2 Bluetooth® 4.0 Portata fino a 15 m (98 piedi), secondo la potenza del segnale radio Bluetooth® dello smartphone. Versioni minime richieste: Android 4.4, IOS 10.0, Bluetooth® 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)	200 g (7 oz)

Dimensioni



Contenuto del Kit

- 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.

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

FT_ITA - Si-HH3 - 24/12/19 - Documento non contrattuale - Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche dei nostri prodotti senza preavviso.