

SCHEMA TECNICA

# SI-HH3

## Termo-igrometro



Schermo LCD retroilluminato



Valori calcolati mediante applicazione mobile



Supporto magnetico per un facile fissaggio



Borsa per il trasporto



Applicazione di Misura Si-HVACR: applicazione GRATUITA per smartphone



### 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 <sub>Td</sub> / °F <sub>Td</sub>	-	da -40 a +60°C <sub>Td</sub> da -40 a 140°F <sub>Td</sub>	0.1°C <sub>Td</sub> / 0.1°F <sub>Td</sub>
Umidità Assoluta***	g/m <sup>3</sup>	-	da 0 a 600 g/m <sup>3</sup>	0.1 g/m <sup>3</sup>
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 <sub>Tw</sub> / °F <sub>Tw</sub>	-	da 0 a 60°C <sub>Tw</sub> da 32 a 140°F <sub>Tw</sub>	0.1°C <sub>Tw</sub> / 0.1°F <sub>Tw</sub>
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 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)	200 g (7 oz)

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

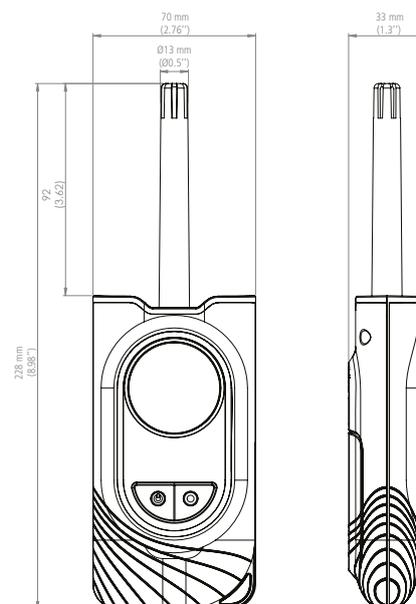
## Applicazione mobile per la misura Si-HVACR

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

- 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.