sauermann®

SCHEDA TECNICA

Si-VH3

Termo-anemometro a filo caldo

- Asta telescopica 80 cm (31,5 ") con doppia angolazione
- Dispositivo a basso consumo elettrico
- Schermo LCD retroilluminato
- 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
Velocità aria	m/s, km/h, fpm, mph	±(5% del valore +0.2 m/s) ±(5% del valore +39.4 fpm)	da 0 a 30 m/s da 0 a 5905 fpm	0.01 m/s da 0.4 a 5 m/s 0.1 m/s da 5 a 30 m/s 0.1 fpm da 0 a 984.2 fpm 1 fpm from 984.2 a 5905 fpm
Portata Aria**	m^3/h, m^3/min, m^3/s, cfm	-	da 0 a 9999 m^3/h da 0 a 9999 m^3/min da 0 a 9999 m^3/s da 0 a 9999 cfm	1 m^3/h 0.01 m^3/min 0.001 m^3/s 0.1 cfm
Temperatura	°C, °F	±0.5°C ±0.9°F	da -10 a +60°C da 14 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.
**Valore calcolato, disponibile solo sull'applicazione. La portata aria viene calcolata attraverso la superficie fornita dall'utente. La precisione del risultato dipenderà da questo dato.

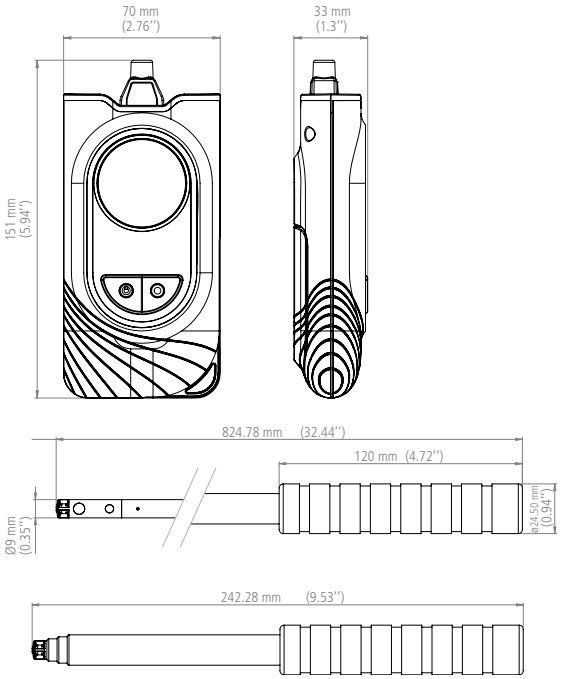
Google Play e il logo Google Play sono marchi commerciali di Google LLC.
App Store è un marchio di Apple Inc.

Caratteristiche Generali

Elemento di Misura	Velocità aria a filo caldo: sensore NTC riscaldato Temperatura ambiente: sensore NTC
Display	Display LCD monocromatico a 7 segmenti a 2 righe integrato con retroilluminazione
Involucro	ABS-PC e TPE, IP54
Materiale sonda a filo caldo	Acciaio inossidabile
Tastiera	1 tasto ON/OFF & retroilluminazione 1 tasto Hold/Min/Max/Live & Unità
Standard & Direttive	2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU RAEE; 2014/53/EU ROSSA
Alimentazione elettrica	3 batterie alcaline LR03 AAA 1.5V
Durata batteria	20 ore* (senza retroilluminazione e senza 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 0 a 50°C (da +32 a 122°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)	454 g (16 oz)

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

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-VH3 – 20/12/19 – Documento non contrattuale - Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche dei nostri prodotti senza preavviso.