

HVACR DATALOGGER VELOCITA' E PORTATA DELL'ARIA

E' uno strumento portatile, datalogger specificatamente studiato per eseguire misure nel campo della climatizzazione, condizionamento, riscaldamento, ventilazione, comfort ambientale, risparmio energetico sia in campo industriale che residenziale grazie ad una completa serie di sonde dedicate

Misura:

- la velocità e la portata dell'aria nei condotti o bocchette con sonde a filo caldo, a ventolina, o tubo di Pitot
- l'umidità relativa e la temperatura con sonde combinate
- la pressione differenziale fino a 2000 mbar e la pressione barometrica
- la temperatura con sonde ad immersione, penetrazione o contatto
- l'illuminamento, la luminanza, l'irradiazione con sonde fotometriche/radiometriche



DESCRIZIONE

Come datalogger, memorizza fino a 12.000 letture che possono essere visualizzate a display o trasferite ad un PC collegato allo strumento tramite la porta seriale RS232C. Da menu è possibile configurare l'intervallo di memorizzazione, la stampa, il baud rate. La funzione "record" (RCD) calcola i valori massimo, medio e minimo. L'interpretazione dei dati di lettura è facilitata da un display, doppio, di grandi dimensioni ed una serie di led. Altre funzioni di cui lo strumento è dotato sono: la misura relativa, la funzione Hold, la correzione dello zero nelle sonde di pressione differenziali e in quelle a filo caldo.

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------|---|
| Display | 31/2 digit, LCD doppio, altezza caratteri 12,5 mm. Unità di misura e altre informazioni supplementari vengono fornite da una serie di led |
| Ingressi: | ingresso A per le sonde di velocità dell'aria e pressione, ingresso B per le sonde di temperatura e sonde combinate temperatura/umidità |
| Capacità memorizzazione | 12.000 letture |
| Intervallo: | memorizzazione/stampa configurabile fra 1 secondo ed 1 ora |
| Sicurezza dei dati: | indipendente dalle condizioni di carica della batteria |
| Spegnimento automatico: | dopo 8 min. escludibile |
| Temperatura operativa: | -5...+50°C di lavoro; -20...+60°C di stoccaggio |
| Umidità relativa | 0...90% RH, esclusa condensa |
| Alimentazione: | 4 batterie alcaline 1,5V, tipo AA, durata batterie alcaline circa 100 ore |
| Ingresso sonde: | 2 connettori circolari a 8 poli DIN45326 maschio |
| Uscita seriale: | RS232C 9 poli SUB D maschio. Baud rate da 300 a 38400 Baud |
| Contenitore strumento: | ABS |
| Dimensioni e peso: | 72x210x40 mm. - 320 gr. |

OPZIONI

| | |
|-----------|---|
| Software: | Deltalog3 (Vers.4.0 e succ.) Software per lo scarico e la gestione dei dati su PC |
| Cavo PC: | 9CPRS232 Cavo prolunga a 9 poli sub D Femmina/femmina per RS232C (null modem) |



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>