

ISTRUZIONI D'USO TERMO-ANEMOMETRO MOD. AMV2004

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Strumento robusto e tascabile**
- **Grande display per visualizzare velocità aria e temperatura**
- **Memoria su tutte le portate**
- **Diametro ventolina 13 mm.**
- **Registrazione e richiamo valori MINIMO e MASSIMO**
- **Range : m/sec 0,8 / 12,0 m/sec. Risoluzione 0,01 m/sec**
- **: ft/min 160 /2358 ft/min. Risoluzione 1 ft/min**
- **: Km/h 2,8 / 43,2 Km/h. Risoluzione 0,1 Km/h**
- **: mph 1,8 / 26,8 mph. Risoluzione 0,1 mph**
- **: knots 0,8 / 23,3 knots. Risoluzione 0,1 kots**
- **: Temperatura 0 / + 80°C Risoluzione 0,1°C**
- **Precisione : +/- 2 % della scala**
- **Funzionamento a batteria.**
- **Autospegnimento**
- **Sonda telescopica (lunghezza max 60 cm)**
- **Ideale per impianti di condizionamento canalizzati**

L'AMV2004 è un termo-anemometro con mini-ventolina con lettura digitale della velocità dell'aria in unità sia metriche sia inglesi, con gamma da 0,8 m/sec a 12,0 m/sec.

E' indicato e consigliato per la misura di portate d'aria in condotti e tubazioni

L'AMV2004 è stato studiato al fine di un facile impiego e si sono eliminate tutte le regolazioni da parte dell'utilizzatore.

La scala di comune utilizzo in Italia è quella in m/sec., quindi dopo aver acceso lo strumento col selettore POWER attendere qualche secondo e selezionare poi tramite il pulsante UNIT l'unità di misura m/sec. (Sul display apparirà il simbolo m/s)

A questo punto posizionare la parte terminale dello strumento (ventolina) in direzione del flusso d'aria e dopo qualche secondo sul display apparirà il valore di velocità dell'aria espresso in m/sec e la temperatura dell'aria espressa in °C. Per ottenere il valore della velocità in altre unità di misura premere UNIT.

E' possibile inoltre effettuare misure di temperature in °F premendo l'apposito pulsante °C/°F.

Qualora si volessero memorizzare sul display le letture raggiunte sarà sufficiente premere il tasto HOLD (simbolo sul display HOLD). Dopo questa operazione le letture rimarranno impresse sul display sino a quando non si ripreme una seconda volta il tasto HOLD.

Il Termo-anemometro è in grado anche di registrare e richiamare sul display i valori Minimi e Massimi della velocità dell'aria tramite l'apposito pulsante REC/Max/Min.

Dopo aver posizionato lo strumento in direzione del flusso d'aria premere il pulsante REC/Max/Min sul display apparirà il simbolo REC. Da questo momento il Termo-anemometro registra in automatico il valore Massimo e Minimo raggiunto dal flusso d'aria.

Per visualizzare i dati premere il tasto REC/Max/Min, la prima volta apparirà sul display il valore massimo (Simbolo MAX) la seconda volta apparirà il valore Minimo (Simbolo MIN) da quando è stato attivata la funzione col tasto REC/Max/Min.

Per uscire dalla funzione di registrazione ripremere e tenere premuto qualche secondo il tasto REC/Max/Min e dal display scomparirà il simbolo REC.