

**Introduzione**

Grazie per aver scelto l'Igrometro Termo-Anemometro Modello AN25 della Extech. Si prega di visitare il nostro sito web ([www.extech.com](http://www.extech.com)) per controllare l'ultima versione di questo Manuale Utente o per contattare l'Assistenza Clienti.

**Utilizzo****Accensione e Spegnimento dello strumento**

- Premere il pulsante POWER per accendere lo strumento
- Tenere premuto il pulsante POWER per circa 3 secondi per spegnere lo strumento
- Questo strumento è dotato di Auto Spegnimento che spegne lo strumento dopo 15 minuti di inattività

**Cambiare Unità di Misura della Velocità dell'Aria**

Per la modalità misurazione portata dell'aria, premere HOLD per circa 3 secondi per cambiare le unità di flusso d'aria in m/s, KMH, M/H, FPM, BFT, KNT e poi per tornare di nuovo a m/s. Si veda Specifiche per le definizioni delle icone.

**Cambiare Unità Modalità e Temperatura**

- Premere il pulsante MODE per selezionare la modalità desiderata: WNCL (vento freddo), TEMP, RH, HI (indice di calore), DP (punto di rugiada), WB (bulbo umido), WBGT (globo bulbo umido) e ritorno a m/s.
- Da qualsiasi modalità di temperatura premere il pulsante HOLD per cambiare le unità di temperatura (°C / °F).

**Modalità MAX/AVG**

- Con lo strumento acceso, premere il pulsante POWER. L'icona MAX sarà visualizzata sul display LCD con il valore più alto (massimo).
- Premere di nuovo POWER. L'icona "AVG" (media) apparirà sul display LCD. Premere il tasto POWER per scorrere le varie opzioni di tempo medio (5 sec, 10 sec, fino a 13 sec). Dopo aver selezionato il tempo medio, lo strumento inizierà le varie misurazioni.
- Per uscire dalla modalità MAX/AVG, premere ripetutamente il pulsante POWER fino a che le icone MAX e AVG non si spengono.

**Data Hold**

- Premere il pulsante HOLD per congelare la lettura visualizzata. L'icona HOLD apparirà sul display.
- Premere di nuovo il pulsante HOLD per tornare alla normale modalità di funzionamento.

**Spegnimento Automatico**

- Lo strumento si spegnerà automaticamente dopo 15 minuti di inattività.
- Per disattivare la funzione di spegnimento automatico: con lo strumento spento, premere i pulsanti HOLD e POWER fino a che lo strumento non si accende.
- L'icona "n" sarà visualizzata sul display LCD e lo strumento tornerà alla modalità di funzionamento normale.
- Adesso lo strumento non si spegnerà finché l'utente non lo spegnerà manualmente. Nota: con il prossimo ciclo di alimentazione, lo strumento tornerà alla modalità Spegnimento Automatico.

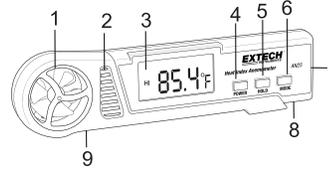
**Messaggi di Errore**

Er1: Sensore di Errore (riaccendere/sostituire l'unità); Er2: Misurazioni fuori dalla gamma

**Nota importante:** se il contatore è posto vicino a una fonte di energia che un segnale elettrico può influenzare il valore visualizzato.

**Descrizione Strumento**

- 1 Ventola ad alette
- 2 Sensori di Umidità relativa e di Temperatura
- 3 Display LCD
- 4 Pulsante POWER
- 5 Tasto HOLD
- 6 Tasto MODALITÀ
- 7 Vano batteria (sul retro)
- 8 Vite attacco treppiede
- 9 Vite di fissaggio ventola (laterale)

**Specifiche**

Misurazioni	Gamma	Risoluzione	Accuratezza
m/s (metri al secondo)	da 0,40 a 25 m/s	0,1 m/s	± (3 %FS)
FMP (piedi al minuto)	da 80 a 999 ft/min da 1000 a 4922 ft/min	0,1 ft/min 1 ft/min	
KMH (chilometri orari)	da 1,4 a 90,0 km/h	0,1 km/h	
M/H (miglia all'ora)	da 0,9 a 55,9 mph	0,1 mph	
BFT (Beaufort)	da 0 a 10	1 BFT	± 1BFT
KNT (nodi)	da 0,8 a 48,6 nodi	0,1 nodi	± (3 %FS)
Temp./WNCL (Vento freddo)	da -15 a 50 °C (da 5 a 122 °F)	0,1 °C/F	± 1 °C (± 1,8 °F)
RH (umidità relativa)	Da 5 a 95 % RH	0,1 % RH	± 3 % RH *
WB (bulbo umido)	da -15 a 50 °C (da 5 a 122 °F)	0,1 °C/F	Calcoli
DP (Punto di Rugiada)	da -75 a 50 °C (da -103 a 122 °F)	0,1 °C/F	
HI (indice di calore)	da -35 a 205 °C (da -31 a 401 °F)	0,1 °C/F	
WBGT (globo bulbo umido)	da -29 a 54 °C (da -20 a 130 °F)	0,1 °C/F	

\*@25 °C 10-90 %RH oppure±5 %RH

**Specifiche generali**

Display	28 x 14 mm (1,1 x 0,5") LCD con indicatori di esaurimento batteria e multi funzionamento
Modalità Max/Avg/Hold	Max visualizza la lettura più alta; AVG le letture medie; Data Hold blocca il display
Condizioni di utilizzo	da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F) / < 80 % RH
Alimentazione	Batteria al litio (CR-2032 o equivalente)
Dimensioni/peso	152 x 40 x 18 mm (6,0 x 1,6 x 0,7"); 60 g (2,1 oz.)

**Sostituzione Batteria**

Lo strumento ha un indicatore per batteria in esaurimento (BAT). **Importante: Spegnere lo strumento prima di aprire lo scomparto batteria.** Utilizzare una moneta, ruotare il coperchio dello scomparto batteria IN SENSO ANTIORARIO per rimuoverlo. Una volta aperto, verificare il posizionamento della batteria, inserire la nuova nella stessa posizione. Richiudere il coperchio del vano batteria e smaltire la batteria al litio in conformità con le disposizioni locali, statali o i codici di smaltimento nazionali.



Non smaltire mai batterie usate o ricaricabili con i normali rifiuti domestici. In qualità di consumatori, gli utenti sono tenuti per legge a portare le batterie usate negli appropriati centri di raccolta, nel negozio in cui è avvenuto l'acquisto oppure in un qualsiasi negozio di batterie.

**Smaltimento:** Non smaltire questo strumento con i rifiuti domestici.

L'utente è obbligato a portare i dispositivi al termine del loro ciclo di vita nei centri di raccolta designati per lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

**Sostituzione della ventola**

Il numero della parte di ricambio per il kit della ventola è AN25-V (vengono fornite due ventole). Allentare e rimuovere le vite di fissaggio della ventola (9) e poi, dal retro dello strumento, ruotare la ventola in senso antiorario per rimuoverla. Inserire la nuova ventola e ruotarla in senso orario per bloccarla. Inserire e stringere le vite di fissaggio della ventola per completare la sostituzione.

**Support lines: U.S. (877) 439-8324, Internazionale: +1 (603) 324-7800**

Assistenza Tecnica: Opzione 3; E-mail: [support@extech.com](mailto:support@extech.com)

Repair & Returns: Opzione 4; E-mail: [repair@extech.com](mailto:repair@extech.com)

Caratteristiche del prodotto soggette a modifiche senza preavviso

**Si prega di visitare il nostro sito web per avere informazioni sempre**

**aggiornate**

**[www.extech.com](http://www.extech.com)**

FLIR Commercial Systems, Inc., 9 Townsend West, Nashua, NH 03063 USA

Copyright © 2013 FLIR Systems, Inc.

Tutti i diritti riservati, compreso il diritto a qualsiasi tipo di riproduzione in toto o in parte  
**[www.extech.com](http://www.extech.com)**