

前書き

Extech モデル AN25 湿度・温度・風速計をご購入頂きありがとうございます。本ユーザー・ガイドの最新版またはカスタマーサービスにしましては弊社ホームページ(www.extech.com)をご覧ください

操作

測定器のオン/オフ切り替え

- 電源 (POWER) ボタンを押し測定器をオンにする。
- 電源 (POWER) ボタンを 3 秒程押し続け電源をオフにする。
- 本測定器の自動電源オフ機能は測定器を 15 分しないと測定器をオフにする。

気流速度単位の変更

測定器を気流測定モードにし保持 (HOLD) ボタンを 3 秒程押し続けると気流の単位が m/s, KMH, M/H, FPM, BFT, KNT と変化した m/s に戻る。標識の定義は使用を参照。

モードの変更と温度単位の変更

- 保持 (MODE) ボタンを押し WNCL (風速冷却), TEMP (温度), RH (相対湿度), HI (熱指数), DP (露点), WB (湿球), WBGT (湿球黒球温度) から希望のモードを選択し、m/s に戻る。
- どの温度モードのからでも保持ボタンを押し温度の単位 (°C / °F) を変える。

最高/平均モード

- 測定器がオンの状態で電源 (POWER) ボタンを押す。最も高い (最高) 読取値と共に最高 (MAX) 標識が液晶に表示される。
- 電源ボタンを再び押す。液晶に平均 (AVG) 標識が表示される。電源ボタンを押し平均化時間 (5 秒、10 秒から 13 秒) を選択する。平均化時間を選択後、測定器は平均値の読取を開始する。
- 最高/平均 (MAX/AVG) モードを終了するには最高 (MAX) と平均 (AVG) 標識が消えるまで電源ボタンを押し続ける。

データ保持

- 保持 (HOLD) ボタンを押しディスプレイされている読取を凍結する。保持 (HOLD) 標識がディスプレイにに現れる。
- 保持ボタンを再び押すと通常操作に戻る。

自動電源オフ

- 測定器は 15 分間使用しないと自動で電源をオフにする。
- 自動電源オフを無効にするには: 測定器をオフにした状態で保持 (HOLD) ボタンと電源 (POWER) ボタンを同時に押し測定器をオンにする。
- 液晶に 'n' と表示され測定器は通常操作モードとなる
- この状態では測定器はユーザーが電源を切らない限りオフにならない。次に電源を入れる際には自動電源オフ・モードになっていることに気を付ける。

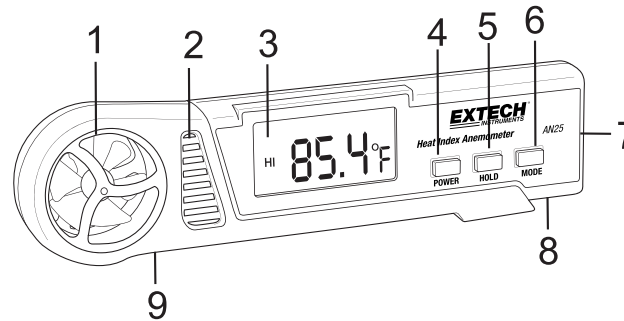
エラー・メッセージ

エラー1: センサー・エラー (ユニットの交換); エラー2: 測定圏外

重要な注意点: 測定器が電源の近くにある場合、電気信号が測定器の表示された読取に影響を及ぼす可能性がある。

測定器記述

- 羽根
- 相対湿度 & 温度センサー
- 液晶ディスプレイ
- 電源 (POWER) ボタン
- 保持 (HOLD) ボタン
- モード (MODE) ボタン
- 電池収納箇所 (後面)
- 三脚架穴
- 羽根をセットするねじ (側面)



仕様

測定	範囲	レゾリューション	精度
m/s (秒毎のメートル)	0.40 から 25 m/s	0.1 m/s	± (3%FS)
FPM (分毎のフィート)	80 から 999 ft/min	0.1 ft/min	
	1000 から 4922 ft/min	1 ft/min	
KMH (時間毎のキロメートル)	1.4 から 90.0 km/hr	0.1 km/hr	± 1 BFT
M/H (時間毎のマイル)	0.9 から 55.9 mph	0.1 mph	
BFT (ビューフォート t)	0 から 10	1 BFT	
KNT (海里)	0.8 から 48.6 knots	0.1 knots	± (3%FS)
Temp./WNCL (風速冷却)	-15 から 50°C (5 から 122°F)	0.1°C/F	± 1°C (± 1.8°F)
RH (相対湿度)	5 から 95% RH	0.1% RH	± 3% RH *
WB (湿球)	-15 t から 50°C (5 から 122°F)	0.1°C/F	計算
DP (露点)	-75 から 50°C (-103 から 122°F)	0.1°C/F	
HI (熱指数)	-35 から 205°C (-31 から 401°F)	0.1°C/F	
WBGT (湿球黒球温度)	-29 から 54°C (-20 から 130°F)	0.1°C/F	

*@25°C 10-90%RH そうでなければ ±5%RH

一般仕様

ディスプレイ	28 x 14mm (1.1 x 0.5") 低電池付き液晶 & 多機能標識
最高/平均/保持モード	MAX は最も高い読取値の表示; AVG は平均読取値; Data Hold はディスプレイを凍結する。
操作条件	0 から 50°C (32 から 122°F) / < 80% RH
電源	リチウム電池 (CR-2032 又は同等の物)
寸法/重量	152 x 40 x 18mm (6.0 x 1.6 x 0.7"); 60g (2.1 oz.)

電池交換

測定器には低電池標識(BAT)がある。 **重要:** 電池収納箇所を開ける前に測定器をオフにする。コインを使い電池収納箇所の蓋を反時計方向に回して開ける。開けると電池の位置をよく見て新しい電池を同じ位置に入れる。電池収納箇所の蓋をしっかりと閉め、リチウム電池を地域、または国が定める廃棄コードに従って処理する。



使用済み電池や充電式電池は家庭ゴミに捨ててはならない。ユーザーは消費者として使用済み電池を適切な収集所或いは電池を購入した所や販売している所に戻すことを法的に義務付けられている。

処分: 本装置は家庭ゴミに廃棄してはならない。装置の寿命後は電気電子機器の廃棄に適した回収所に廃棄する。

著作権 © 2015 FLIR Systems, Inc.

製品そのもの或いはいかなる部分的な形で無断複写・複製を禁じる。

www.extech.com