

モデル 445814 湿度警報器

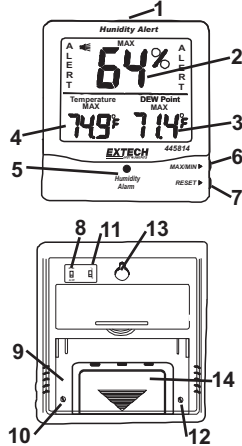
露点とプログラム可能な高/低%RH警報付き湿度計器

前書き

Extech の湿度警報湿度温度計をご購入頂きありがとうございます。湿度警報は%RH が予めセットした高低限度を超えた場合に鳴ります。本品は湿度と温度の校正の調整という特性もあります。装置は壁に掛けることも折り畳みのスタンドを使って平らな面に置くこともできます。プロフェッショナルな本測定器は適切にご利用頂ければ長年に渡る信頼できる測定が可能です。

計測器記述

1. 温度-湿度センサー
2. %RH ディスプレイ
3. 露点ディスプレイ
4. 温度ディスプレイ
5. %RH LED 警報
6. 最高/最低押しボタン
7. リセット押しボタン
8. 可聴警報オン/オフ切り替え
9. 傾斜スタンド
10. 湿度校正調整
11. 温度単位切り替え(°F/°C)
12. 温度校正調整
13. 壁掛け
14. 電池収納箇所



電池交換

低電池信号は電池の電圧が低くなった時ディスプレイに表示される。その表示があらわれたら電池を交換する。

機器の後面にある電池収納箇所の蓋を矢印で示す下方にスライドさせ開ける。1. 5V の単 4 電池を交換し蓋を戻す。

操作

使用の準備

機器の後面にある電池収納箇所の蓋を矢印で示す下方にスライドさせ開ける。電池の絶縁ストリップと液晶ディスプレイの防御フィルムをカバーを取り除く。

湿度単位

後面の選択スイッチを使い °F 又は °C を選ぶ。

可聴警報

可聴警報をオンまたはオフにする背面のスイッチを使い、または または を選択する。

最高/最低表示

1. 最高/最低 (MAX/MIN) ボタンを押す。ディスプレイにリセットボタンが最後に押されてから測定された最高値が表示される。
2. 最高/最低 (MAX/MIN) ボタンを再度押すとリセットボタンが最後に押されてから測定された最低値が表示される。
3. 最高/最低 (MAX/MIN) ボタンを再度押すと通常操作に戻る。

最高/最低メモリーのリセット (消去)

1. 最高/最低 (MAX/MIN) ボタンを押し最高/最低モードを起動する。
2. リセット (RESET) ボタンを 1 秒押し続けメモリーを消去し新しい最高/最低値を記録する。

%RH 警報限度を設定

1. “HI”と保存された高%RH 限度が現れ点減するまで最高/最低 (MAX/MIN) ボタンとリセット (RESET) ボタンを同時に押し続ける。
2. リセット (RESET) ボタンを押し高%RH 限度を設定する。迅速な調整にはボタンを保持する。
3. 最高/最低 (MAX/MIN) ボタンを押す。“LO”と保存した低%RH 限度が現れ点減する。
4. リセット (RESET) ボタンを押し低%RH 限度を設定する。
5. 最高/最低 (MAX/MIN) ボタンを押し警報をオン又はオフにする。警報がオンの時にはディスプレイに警報のアイコン が現れる。
6. リセット (RESET) ボタンを押し続け設定を保存しモードを終了する。

警報

%RH が高限度を超えた場合、又は低限度より下になった場合警報が作動する。警報はディスプレイ上部の点滅する“ALERT”アイコンと点滅する赤いライト、可聴ブザー（約 60 秒間）がある。

校正

RH 校正

1. 測定器を湿度室に入れる。基準は 70%以上の RH とすべき。
2. 1 時間後に読取を確認する。
3. RH 校正つまみを半回転増やし、調整ごとにディスプレイが更新されるのを待ち、読取は精度仕様内になるまで調整する。

温度校正

1. 測定器を約 21°C に安定化させた環境に置く。
2. 1 時間後に読取を確認する。
3. 温度校正つまみを半回転増やし、調整ごとにディスプレイが更新されるのを待ち、読取は精度仕様内になるまで調整する。

仕様

	範囲	精度
温度	-10 から 60°C 14 から 140°F	± 1.0°C 以内 -10°C から 50°C ± 1.8°F 以内 14°F から 122°F
湿度	10% から 99%	± 4% RH 以内 25% から 85% RH と 0 から 50°C 又は 32 から 122°F
露点	-36 から 60°C -32.8 から 140°F	+/-2°C @ 20°C +/-3.6°F @ 68°F
電池	1.5V 単 4 電池 2 本	
重量	6 oz (169g)	
寸法	ディスプレイ: 4.3x3.9x0.8" (109x99x20mm)	

注: 対象物が静電放電を起こした場合測定器は誤作動する可能性があるためユーザーはリセットしなければならない。

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も無断複写・複製を禁じる。

www.extech.com