

ハンディタイプ温湿度計

ハイグロパーム3シリーズ

HYGROPALM Series HP32

NEW



HP32 はハンディで多機能な相対湿度計です。
Rotronic 社 HC2A-S プロブシリーズと互換性を持ち、
アプリケーションに合わせて最適なセンサーを選択することができます。

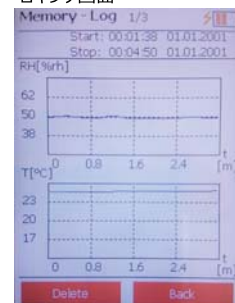
特長

- ▶ 4 段表示：相対湿度、温度、演算値 x2
- ▶ トレンドグラフ表示グラフ
- ▶ アラーム機能
全ての出力値に対して任意に設定可能
- ▶ データロギング機能
ログ容量/64,000 データポイントメモリ
- ▶ バッテリー駆動タイプ 48 時間連続使用可能
※画面オフ、ログ間隔 30 秒ごと
- ▶ HC2 プロブセンサーとの互換性

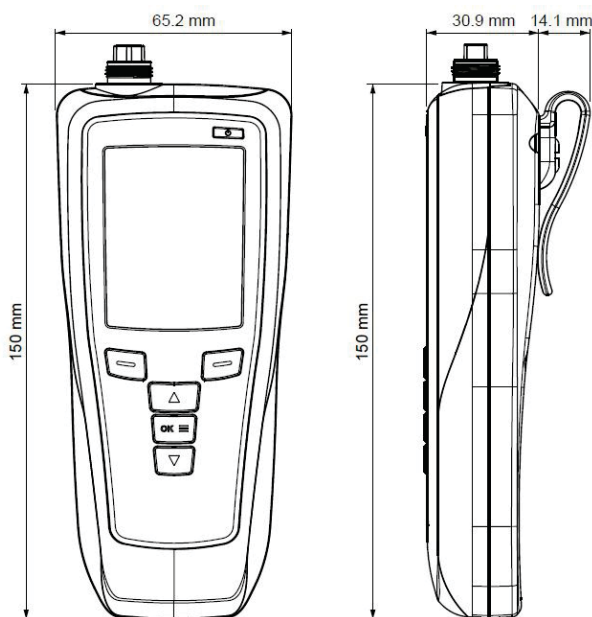
アプリケーション

- ▶ HVAC でのフィールド検査とスポットチェック
- ▶ ビル管理システム
- ▶ 農業および食品産業、製薬業
- ▶ 温湿度管理エリアのスポットチェック

ロギング画面



技術仕様



パッケージ内容

- ▶ HygroPalm HP32 (本体) ※プロブは別売り
- ▶ ソフトケース
- ▶ マイクロ USB ケーブル
(コンピューター接続およびバッテリー充電)
- ▶ HW4 LITE ライセンスキー

一般仕様	
デバイスタイプ	ハンディ相対湿度計
対応プロブ	HC2A-Sプロブ
測定範囲	T: -10~+60°C, RH: 0~100%RH
保管範囲	T: -10~+45°C, RH: 10~90%RH
プロブ測定範囲	※選択したプロブによる
精度	※選択したプロブによる
機能	スポットチェック, オンライン測定(MIN, MAX, AVG)
ロギング間隔	1秒~24時間
メモリ容量	8 x 8,000 データポイント
演算値	露点/霜点 (Dp / Fp) 湿球温度 (Tw) エンタルピー (H) 絶対湿度 (Dv) 比湿 (Q) 混合比 (質量) (R) 水蒸気分圧 (E) 飽和蒸気圧 (Ew) 飽和水蒸気量 (SVD)
演算方法	WMO標準
内蔵バッテリー	リチウムイオンバッテリー 48時間: ディスプレイオフ, ログ間隔30秒 10時間: ディスプレイオン(標準設定)
PC接続	Micro-USBポート, HW4ソフトウェア
機器仕様	
材質	ABS, TPR
IP保護	IP65
寸法	160 x 63 x 30 mm
重量	185g

HP32 対応センサープローブ

HC2A-S 標準プローブ

最も汎用性の高いプローブで、HC2 プローブ製品の標準タイプです。

精度	T:±0.1K@10~30℃ RH:±0.8%RH@10~30℃
測定範囲	T:-50~100℃ RH:0~100%RH
長期安定性	<1%RH /年
オーダーコード	HC2A-S



HC2-HK25 高温用プローブ・グリップ付き

ハンドヘルドプローブは、高温のスポット測定に最適です。

精度	T:±0.1K@10~30℃ RH:±0.8%RH@10~30℃
測定範囲	T:-100~200℃ RH:0~100%RH
長期安定性	<1%RH /年
ケーブル長	2m
オーダーコード	HC2-HK25



HC2-PXX 挿入型プローブ

挿入型プローブは、狭い隙間やダクトなどの細い測定口での測定に最適です。

精度	T:±0.1K@10~30℃ (※P05:@±0.3K) RH:±0.8%RH@10~30℃ (※P05:@±1.5%RH)
測定範囲	T:-40~85℃ RH:0~100%RH
長期安定性	<1%RH /年
オーダーコード	HC2-P05 Φ5mm, HC2-P28 Φ10mm, HC2-P50 Φ10mm



HP32 対応 ソフトウェア HW4

HW4 Lite ※ver3.9.0 以降

- パッケージに無料ライセンスが付属
 - 測定値の可視化、データのエキスポートおよび評価
 - 最大 3 台の機器を同時接続可能
- オーダーコード：HW4-LITE

HW4 Standard ※ver3.9.0 以降

- シングルユーザーライセンス
 - 複数プローブの同時ロギング、測定値の可視化
 - オンライン測定 (1 台づつ)、データロギングプログラミング、データ検索、スケーリング、機器設定、アラーム機能、ログ間隔時間の決定、ロトロニック社プローブの設定ツール (内部機器設定、調整、校正)
 - パスワード保護なし
- オーダーコード：HW4-E-V3

HW4-Professional (HW4-P-V3) ※ver3.9.0 以降

- 医薬品、食品産業に向けネットワークアプリケーション
 - スタンダード版のすべての機能を使用可能
 - 複数のユーザーライセンスに対応
 - 電子データレコード、電子署名の機能 (FDA21 CFR Part11、Annex11)
 - デバイスのグループ化、グラフ、報告書の印刷
- オーダーコード：HW4-P-V3



代理店

ミッセルジャパン株式会社

本社 東京都武蔵野市中町 1-19-18 武蔵野センタービル 〒180-0006
TEL : 0422-50-2600
FAX : 0422-52-1700
大阪 大阪府吹田市広芝町 8-12 第 3 マイダビル 〒564-0052
営業所 TEL : 06-6378-2600
FAX : 06-6330-1702
e-mail: info@michell-japan.co.jp
web: www.michell-japan.co.jp