

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プロー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。

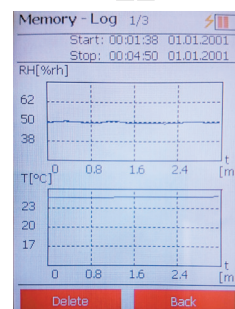
特長

- ▶ 4段表示: 相対湿度、温度、演算値×2
- ▶ 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 プローブセンサーとの互換性

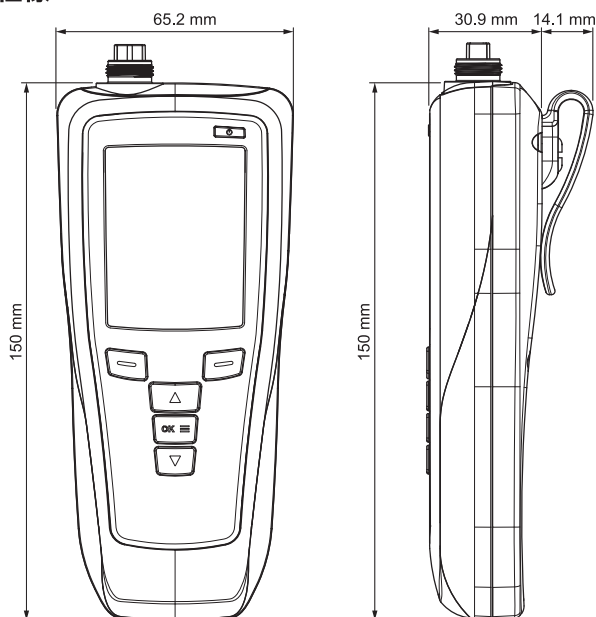
アプリケーション

- ▶ 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) ※プローブは別売り
- ▶ 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 |
| 対応プローブ | HC2Aシリーズ |
| 測定範囲 | T: -10~+60°C, RH: 0~100%RH (結露なき事) |
| 保管範囲 | T: -10~+45°C, RH: 10~90%RH |
| プローブ測定範囲 | ※選択したプローブによる |
| 精度 | ※選択したプローブによる |
| 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 |

rotronic

MEASUREMENT SOLUTIONS

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°C RH: ±0.8%RH@10~30°C |
| 測定範囲 | T: -50~100°C 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°C RH: ±0.8%RH@10~30°C |
| 測定範囲 | T: -100~200°C 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°C (※P05: @±0.3K) RH: ±0.8%RH@10~30°C (※P05: @±1.5%RH) |
| 測定範囲 | T: -40~85°C RH: 0~100%RH |
| 長期安定性 | <1%RH / 年 |
| オーダーコード | HC2-PO5 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 (FDA 21CFR 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



日本総発売元

ミッシェ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 大阪府吹田市豊津町11-34 第10マイダビル 〒564-0051
営業所 TEL : 06-6378-2600 FAX : 06-6330-1702
e-mail : info@michell-japan.co.jp
www.michell-japan.co.jp

代理店