

HYGROLAB



特長

- 信頼性の高い AwQuick 機能による測定
標準測定時間 4-5 分
- 4つのプローブ入力
同時測定または個別測定に対応
- タッチスクリーンディスプレイ (7inch)
- リモートアクセス機能
- ファームウェアアップデート機能
(インターネット経由)

アプリケーション

- 食品産業
- 製薬業界
- 化学薬品工業
- 化粧品業界

ラボ用途向けのスタンドアロンな水分活性測定器

Rotronic HygroLab (ハイグロラボ) は、最大 4 つの測定プローブが接続可能ハイエンドラボ用な水分活性測定器です。タバコ、コーヒー、食品、化粧品など多くの産業での水分活性測定で実績をもつ AW Quick 機能で 4 つの測定プローブを同時または個別測定が可能です。

HygroLab は、水分活性を簡単に測定できる最新のインターフェースを搭載しています。操作は、視認性に優れた大型タッチスクリーン(7inch)で行います。PC またはタブレットなどを介してのリモートコントロール機能、インターネットに接続することでソフトウェアの無料アップデートを利用することができます。HygroLab の適格性評価 (IQ/OQ) も対応いたします。

Mesurement

- AW Quick 機能で時短測定 (標準 4-5 分)
- 標準測定モードでの測定 30-60 分
- 測定結果の自動レポート作成・保存機能

Internet Access

- インターネット接続を介したソフトウェアアップデート
- PC またはタブレットを利用したリモートコントロール機能
- Email および PC を介したプロトコル共有

Connections

- 4 つの測定プローブを同時または個別測定が可能
- USB ポート接続のマウスとキーボードを利用可能
- インターネット接続用イーサネット (LAN) ポート
- 専用 AC アダプター用電源ポート

Stable Housing

- アルミニウム、ABS、ステンレスなどの堅牢な素材を使用



HC2-AW

WP-14-S



AC adapter



Pen

PROBES

水分活性プローブ (HC2-AW / HC2A-AW)

- 動作範囲：-40...+85 °C / 0...100 %RH
- プローブタイプ：標準水分活性プローブ



相対湿度プローブ (HC2A-S)

- 動作範囲：-50...+100 °C / 0...100 %RH
- プローブタイプ：温湿度用標準プローブ



ACCESSORIES

サンプルホルダーとサンプルコンテナ

サンプルホルダーとサンプルコンテナは、優れた保持力と温度安定性を実現します。WP-40TH は、ウォーターバスに取り付けることができます。使い捨てのサンプルコンテナは、適切なサンプル量を確実にサンプルホルダーにセットすることができ、ホルダーがサンプルに直接接触れることを防ぐことができ、汚れやクロスコンタミネーションを防止します。また、サンプルコンテナはサンプルの収集と保管に便利です。

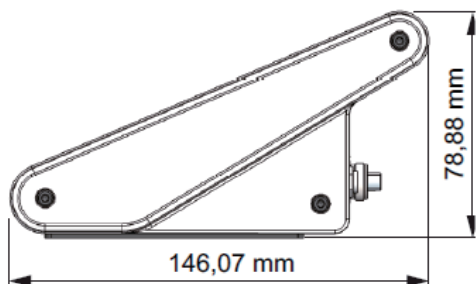
| オーダーコード | WP-14-S | WP-40 | WP-40TH |
|---------|-----------|---------------|----------------------|
| | | | |
| タイプ | サンプルホルダー | | |
| 対応 | PS-14 | PS-14 / PS-40 | |
| 高さ | 14 mm | 40 mm | |
| 材質 | V2A steel | | Brass, nickel-plated |
| 重量 | 350 g | 1250 g | 1550 g |

| オーダーコード | PS-14 | PS-40 | AW-KHS |
|---------|---------------------------|-----------------|--------|
| | | | |
| タイプ | サンプルコンテナ | | クランプ |
| 対応 | WP-14-S / WP-40 / WP-40TH | WP-40 / WP-40TH | |
| 高さ | 14 mm | 40 mm | |
| 数量 / 重量 | 100 pc | 100 pc | 1100 g |

クランプ

非常に乾燥しているサンプルや非常に湿ったサンプルの場合、測定周囲環境からの影響を防ぐために Aw 測定プローブとサンプルホルダーを機械的に密閉させる必要があります。

技術仕様



| 仕様 | |
|---------------------------|---|
| オーダーコード | HygroLab |
| 動作範囲 | 0...40 °C / 0...80 %RH |
| 表示単位 | AW, %RH, °C |
| 寸法 | 215 × 146 × 79 mm |
| 精度 @ 23 °C ± 5 % (HC2-AW) | ± 0.008 aw / 0.8 %RH / ± 0.1 K |
| 長期安定性 (HC2-AW) | < 1 %RH / 年 (通常の使用環境下) |
| AW Quick モード | 有 |
| ディスプレイ | 7in LCD タッチスクリーン |
| 電源ボタン | プッシュボタン (RGB ライトインジケータ付) |
| トレンド表示 | 有 |
| 時計 | リアルタイムクロック 全ての測定にタイムスタンプを付与 |
| 内部ストレージ容量 | 16 GB |
| 電源 | 12 V DC 2.0 A 24 W Max (AC アダプター) |
| 電源プラグ | CH (EU & UK) / US |
| プローブ接続 | 4 x HC2 ステーションプローブ (HC2A-S または HC2-AW) |
| USB タイプ A | 2x 2.0, 2x 3.0 |
| USB 給電仕様 | 5V / 500 mA |
| 測定間隔 | 15 秒 |
| 起動時間 | 30 秒 |
| ソフトウェアアップデート | インターネット経由 |
| プロトコル値 | Date, time, AW / RH, °C, AW 設定値, Serial No., etc. |
| HW4 対応 | なし |
| 警報音 | なし |
| 演算値 | なし |
| 同梱品 | <ul style="list-style-type: none"> HygroLab 電源アダプター タッチペン ショートインストラクション |
| 本体仕様 | |
| 材質 | アルミニウム, ABS 樹脂, ステンレススチール |
| 重量 | 1.02 kg |
| 認証 | |
| CE マーク | CE 2014/30/EU |
| IP 保護 | IP30 |

日本総発売元

PST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 : jp.info@prosessSensing.com

www.processSensing.co.jp

代理店



製品の最新情報は、
PSTジャパン株式会社WEBサイト
QRコードよりご確認ください。



記載内容及び仕様は、製品改善のために予告なく変更される場合があります。
製品に関する最新の情報は、PSTジャパン株式会社までお問い合わせください。