

精密高速応答-温湿度計

RH80/90シリーズ



- ✓ コンパクト：ポケットに入る大きさ
- ✓ カバーがセンサーを保護、クリップとしても使用可 (RH81/RH83)
- ✓ RH92にはツイスト式クロースキャップ
- ✓ RH81はRHおよび温度を測定
- ✓ RH83およびRH92は、RH、温度、露点および湿球を測定
- ✓ RH92は再校正が可能 (利用可能な塩溶液を使用)
- ✓ 交換可能な外部温度プローブ (RH92のみ)
- ✓ °F/°C切り替え可能、データ保持、最小値/最大値データストレージ、自動電源オフ



RH81



RH92

2つのモデルは実物より小さめ

用途

- ✓ 研究室
- ✓ 印刷/紙加工
- ✓ 暖房、換気および空調
- ✓ コンピューター室
- ✓ クリーンルーム
- ✓ 保育園/温室

RH80およびRH90シリーズ湿度計はコンパクトなサイズで、シャツのポケットにも容易に収まります。カバーはセンサーを保護

し、RH81およびRH83のコンパクトなポケットクリップとして利用できます。RH81モデルは、最小値/最大値データストレージ、データ保持、電源オフ機能があるデジタル温湿度計です。RH83およびRH92モデルには、RH81の機能がすべて備わり、さらに露点および湿球温度を測定します。RH92では、オプションの外部温度プローブ (P8706) およびテスト塩 (CS338706 and CS758706) の利用が可能です。

仕様

湿度センサー：電子キャパシタンスポリマーフィルムセンサー
 温度センサー：サーミスター
 ディスプレイ：LCD

精度

温度：
 RH81/RH83：±1°C (±1.8°F)
 RH92：±0.6°C (±1.0°F)
 相対湿度：
 RH81：±4% @ 25°C 10~90%、他の範囲で±5%
 RH83：±3% @ 25°C 10~90%、他の範囲で±4%
 RH92：±3% 0-100% 結露なし

分解能：
 温度：0.1°C (0.1°F)
 相対湿度：0.1% RH

応答時間：60秒 (RH81で80秒)
 電源：2個の単4アルカリ電池 (付属)
 電池の寿命：500時間 (標準的)
 寸法：17 H x 4.9 W x 1.65 cm D (6.7 x 1.9 x 0.65")

ご注文：価格と詳細については jp.omega.com/rh80 をご覧ください。

型番	露点	湿球	RH範囲	温度範囲
RH81	なし	なし	5~95%	-10~50°C (14~122°F)
RH83	あり	あり	0~100%	-20~50°C (-4~122°F)
RH92	あり	あり	0~100%	-20~50°C (-4~122°F)
P8706 (RH92)	—	—	—	-20~70°C (-4~158°F)
CS338706	—	—	33% 33%	—
CS758706	—	—	75% 75%	—

2個の単4電池および取扱説明書が付属しています。

注文例：RH81、温湿度計、5~95% RH範囲、-10~50°C (14~122°F) 温度範囲。