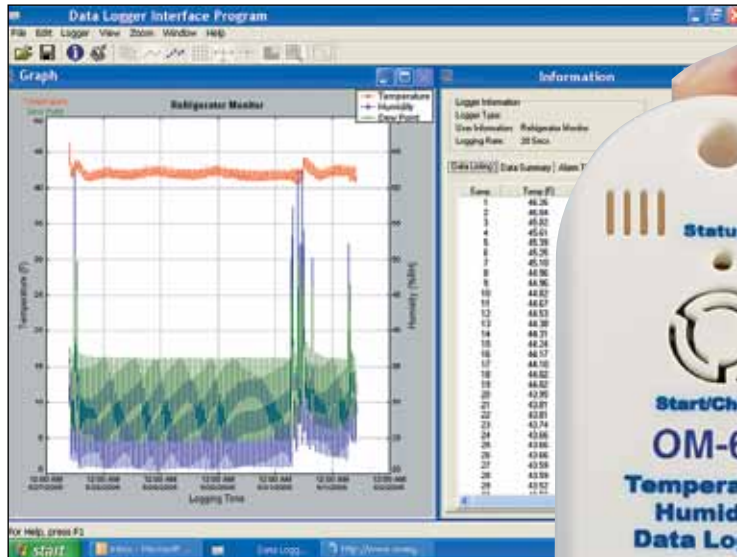


ポータブル低コスト温度相対湿度データロガー NOMAD® 製品ラインの一部

OM-62



- ✓ 温度、相対湿度、露点を同時に測定
- ✓ 温度および湿度アラームをオンデマンドで視覚的に表示
- ✓ ユーザーによる選択が可能なメモリフル状態の停止、または連続記録におけるメモリのロールオーバー
- ✓ PCまたはプッシュボタン記録制御
- ✓ USBインターフェース
- ✓ コンパクト、軽量、使用が容易



Windowsソフトウェアにより、データをグラフィックまたは表形式で表示します。



OM-62.

OM-62温度/相対湿度データロガーは、さまざまなロギングの用途で使用できる、使いやすく多機能な装置です。OM-62は、1秒毎の高速サンプリング、または18時間毎の低速サンプリングを行います。

合計43,344回の温度測定を、または、21,672回の温度/湿度測定をデータロガーのメモリに保存できます。

温度と相対湿度の測定に加えて、OM-62データロガーに付属する使用の容易なWindowsソフトウェアが露点温度を計算、表示します。ソフトウェアは、フル機能を備えたプログラムであり、サンプリングレート、ロギング期間、スタートモード、ロギングモード、高低温度および相対湿度アラーム値を含む、すべてのデータロガー機能を設定できます。

データがいったん記録されると、プログラムにより、ロガーからデータをダウンロードし、データをプロットし、詳細な解析のためにASCIIテキストまたはExcelファイル形式でデータをエクスポートできます。

仕様

- 温度測定範囲：-40~70°C (-40~158°F)
- 温度センサー：内部デジタルセンサー
- 相対湿度範囲：0~99% RH、結露なし
- 相対湿度センサー：ポリマー容量性
- 温度精度：±0.5°C (±1°F)
- 温度分解能：±0.1°C (±0.1°F)
- 相対湿度精度：±2% RH (10~90% RH)
- 相対湿度分解能：0.01% RH
- 温度および相対湿度アラーム：温度、湿度とも、上限下限のアラーム閾値のプログラムが可能
- サンプリングレート：ユーザーによる選択が可能。1秒~18時間 (1秒単位)
- データ保存：温度のみで43,344データ。温度および湿度で21,672データ

- 記録モード：ユーザーによる選択が可能。メモリフル状態の停止、または連続記録におけるメモリのロールオーバー
- 記録の開始：プッシュボタン、コンピューター制御、または最大6週間の遅延開始
- PCインターフェース：USB
- 校正：温度、湿度ともにソフトウェアによる一点オフセット校正が可能
- 時間精度：±100 ppm @ 75°F
- 電源：3Vリチウム電池 (付属)
- 電池の寿命：標準6年
- 保管温度：-40~70°C (-40~158°F)
- 寸法：76 H x 40 W x 15 mm D (3.0 x 1.6 x 0.6")
- 互換性：Windows® XP/VISTA/7および8 (32および64ビット)
- 重量：28 g (1 oz)

ご注文：価格と詳細については jp.omega.com/om-62 をご覧ください

型番	説明
OM-62	温度相対湿度データロガー

Windowsソフトウェア (CD ROM)、3Vリチウム電池、USBインターフェースケーブルが付属しています。
注文例：OM-62、温度相対湿度データロガー。