

# データロガー温湿度計

## CENTER 318



センサ延長コード 1.5 m

温湿度計 CENTER 318 はデータロガー機能を有する高精度なデジタル温湿度計です。

湿度センサには最新式の電子静電容量ポリマーを採用しており、±2%RH(湿度範囲 10~90%RH)と高精度な上、湿度 90% 安定時間も 60 秒になっています。

CENTER 318 は本体に付属の USB ケーブルと解析ソフトを使用して、パソコンとデータ交信がおこなえます。

メモリー数 16000(各チャンネル)を有するデータロガ一機能により、長期間にわたり温度・湿度と測定日時を自動記録することができます。測定間隔を 1 秒から 59 分 59 秒の間で設定し、測定中の時間と温度・湿度データをリアルタイムでパソコンに取込むことも可能です。測定データは Excel ファイルや Text ファイル形式でも保存でき、温度・湿度の測定分析と解析ができます。

露点温度の表示や測定値のホールド、最高(MAX)・最低(MIN) メモリー機能にあわせ時計機能付です。

仕 様			
測定範囲	温度:-20~+60°C 湿度: 0~100 %RH	機能・表示	最高・最低メモリー、ホールド、バックライト、露点温度表示、電池消耗表示、自動停止
分解能	温度: 0.1°C 湿度: 0.1 %RH	90%応答時間	温度: 10 秒 湿度: 60 秒
精度	温度: ±0.8°C 湿度: ± 2 %RH (10~90 %RH)	電源・電池寿命	9V アルカリ電池 1 個 / 約 80 時間 AC アダプタ(オプション)
センサタイプ	温度: NTC サーミスタ 湿度: 電子静電容量ポリマー	サイズ・重量	185 x 65 x 36mm / 約 285g (乾電池含む)
使用環境	温度: 0~40°C 湿度: 90%RH 以下(結露なきこと)	付属品	解析ソフト CD、USB ケーブル 操作マニュアル、ソフトケース