

Perfect Prime

CO2/テンポラリ。 /RH たデータロガー
ユーザーマニュアル



cs@perfect-prime.com

製品紹介

この CO2 / TEMP/ RH のたデータロガーは、CO2 濃度、温度、湿度を測定するために用いることができる。

製品梱包はが付属し：

- CO2/テンポラリ。 / RH のたデータロガー
- AC 電源アダプタ（110-240V AC 入力、直流 6V 出力）
- USB データケーブル
- PC ソフトウェアの CD-ROM

（AA 電池は含まれません）

当社の製品出荷時は、環境に衝撃を減らすためミニマル材料の
パッキング法を使用、ご配慮ください。

ているオペレーティングインストラクション

電力に AC 電源アダプタとを接続、データロガーをにの
DC 出力（例右辺 - ゴムカバーの下）

製品に切り換えるようにパワー釦を押して、LCD が CO2
センサーは現在予熱されることを意味、30 代を表示し、
ダウンカウントさ。カウントダウンが終了すると、生成

物が動作しはそれぞれ CO2 濃度、温度および湿度を表す
あろう。（メインディスプレイモードを）

バッテリー操作

ノータ電力との積を操作する場合には、アルカリ乾電池、単三
X4 で給電することができます。

配慮が原因、CO2 センサのの電力消費をのバッテリー寿命にと
してとるべき。（バッテリーおよび CO2 測定値を示し、ゼロ
で動作した場合 - これは足りないの電流の表示は電池から入
手できですおよび AC 電源アダプタが用いられるべきである）

設定の変更

メイン画面モード中、プレス MODE キーをはすぐに再び
それぞれ日付と時刻の設定画面に移動するための CO2
濃度警報、のプレス・モードに入ります。

MODE (した場合～2 秒押) -> CO2 中濃度 ->日 ->タイム

左右キーこれら設定各スクリーンで押すて調整する桁を選択して、にその後プレス UP か DOWN キーは、データのと桁を調整する、各画面の設定後、キーを押し MODE キーは、次の設定の画面に進み、およびメイン・ディスプレイモードを。

データロギングおよびアップロードは設定するパソコン対応ソフト

製品は CO2 /テンポラリとして動作する。前述したようににパワーアップ/ RH メーター。 PC ソフトウェアを用いて、データの・ログ・設定および分析のためのアップロードデータを含む多くの機能を達成することができる。

別途説明するように PC ソフトウェアを使用した製品の設定するために、PC (Windows OS) 上の PC ソフトウェアダウンロードしてご覧ください。

インストールおよび実行されている PC ソフトウェアの後、などをデータログ設定のためのマニュアルの内部 PC ソフトウェアを支援し、アップロードする参照してください。

データログの手動起動

例では、この、それは手動でロギングデータを起動する設定を必要で、PC ソフトウェアとの設定した後、オフサイトデータロギングのため本製品を使用することがあります - この代わりに "すぐ" ボタンを "手動" を選択することによって行われる。

データ・ロガーは、切断され、のデータロギング位置に到達したときに、データ・ログを開始するために、REC ボタンのを押すことができます。

商品 Outlook とファンクション

ボタン機能

1. 電力：ON/ OFF
2. ° C/°F と UP：
 - a. °C と°F 表示を切り替える

- b. 設定の途中 - UP（か上げる）として働き桁が設定され
2. ALM そして LEFT :
- a. メインディスプレイ・モードで - / オフに の CO2 濃度と警報機能を ON する
 - b. 設定の途中- 行為を左側のキーのとして桁を選択するため設定し
3. バックライトそして :
- a. メインディスプレイ・モードで - / オフにディスプレイバックライトをする
 - b. 設定の途中 - 設定したいディジットを選択するためとして右キーとして機能する
4. レックそして下向き
- a. データのログは手動開始に設定された後に、測定そしてログを開始するには、このキーを押す
 - b. 設定の途中 - 下向き（か減少）として働き桁が設定され
5. モード
- a. メイン・ディスプレイモード時：を押してください設定変更するため～2秒
 - b. 別のた設定画面で：ボタンを押して、設定を確定し

製品の特徴

- バックライト ON スーパー大型 LCD ディスプレイ / 消灯機能

- CO2/温度/湿度
- 予定表
- オブ・タイム
- 12700 データをメモリを記録
- CO2 レベルのと警告アラーム
- NDIR センサ（非分散型赤外線）
- バックグラウンドの自動の校正との導波路技術（ABC）

製品仕様

- 二酸化炭素(CO2)
 - 範囲： 0～9999 ppm（スケールアウト）
 - 精度：±50ppm に 5%の読み±（0～20000）
 - 応答時間：10 秒間
- 温度
 - 範囲： -10～70°C（14～158°F）
 - 0.1°C：分解能へ
 - 精度：0.6°X/±0.9°F）± -（0 が 50°C/32～122°F）、他人が±～1.2°C
- 湿度
 - 範囲：0.1～99.9%
 - 解像度：0.1%

- 正確度：±3%（10～90%） - 作動条件：0～50°C、0 から 95 までパーセント RH（結露なきこと）
- 保管温度： 0～70°C

バッテリーの取り扱いそして注意事項

LCD 明るくはないか、または CO2 測定値がゼロている場合示されているようにバッテリーが低レベルに達したとき、電池カバーを開けて単三 X4 電池を交換してください。営業インストラクション/バッテリー操作の項で述べ、ほとんどとして AC 電源アダプタを使用した製品の操作してください。

Notes :

この製品にはだから使用した後それを世話をください、防水も低下耐性インストゥルメントでない。子供がアクセスすることはできない場所に置く。

に二酸化炭素読書（一般指針 - 参考だけで）

- 250～350 ppm の - 標準レベルの外気
- 350～1000ppm で - 一般的な良好な住環境
- 千～2000 ppm の - 可能な酸素不足をレベル

- 2000～5000 ppm の - 悪い空気の質をレベは頭痛、眠気、少ない濃度、速い心拍そして軽度の吐き気を引き起こす可能性があります。
- >5,000 ppm で - 深刻な健康問題を引き起こすことがある、可能性脳損傷、昏睡およびさらに死傷につながります。

登録ファースト、サイト:

<http://www.perfect-prime.com/product-registration.html>

THANK YOU FOR PURCHASING

One Year Product Warranty

Registration **First**

Website:

<http://www.perfect-prime.com/product-registration.html>



Customer Support

Please email us: cs@srehk.com

Software download :

<https://perfect-prime.com/pages/downloads-perfectprime>

Notes:

DC Battery can not last for long time, only for data transfer.

USB Power (of USB Power Bank) is suggested.