

演算命令

7.3 CALIをリセット:



すべてリセットするには、「YES」を選択 校正工場出荷時のデフォルト値に設定。

7.4 モードボタンを長押しすると (2) メイン画面に戻ります。

7.5 デフォルトの調整範囲により、校正値:

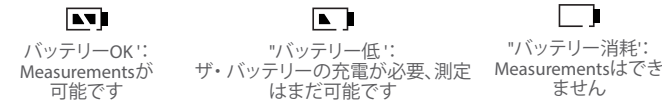
- CO2のCAL.L:** デフォルトでは、**400ppm**ので、調整範囲は**0**であります〜**1,000ppm**
- CO2のCA.H:** デフォルトは **1,000ppm**と調整範囲は**1**であります、**000**〜**3,000ppm**
- TEMP:** 現在の調整 温度 値
- RH:** 現在湿度値を調整します

8. Powerオフ:

(電源スイッチを押し○12) デバイスの電源をオフにします。

Rechargeable バターY

バッテリーのメッセージ:



バッテリーOK: Measurementsが可能です
バッテリー低: ザ・バッテリーの充電が必要、測定はまだ可能です
バッテリー消耗: Measurementsはできません

電池私インストール:

- ネジを緩め (15) そして、電池カバーを引き出し (14)。
- 交換して再インストール A 新しい打者Y。
- 電池カバーを置きます (14) 背中やネジを締め (15)。

電池 Charging:

バッテリー充電中、気性のature デバイス 起こるだろう約2C。この時点で、温度及び湿度の測定は、温度上昇によって影響されるであろう。(5V / 1AのUSBアダプター充電器)

注意:

- ザ・ デバイス 二つの別々の電池を持っています、付属リチウムイオン3.7V保護されていないボタンのトップ18650/バッテリー* 1PCS (L65~67ミリメートル、O18~19ミリメートル) そしてCR1220 リチウム電池*1個。CR1220リチウム電池は、日付/時刻表示のために指定されていますそして 位置 充電電池の下に。
- インストールしてください バターIES正しい極性インチ バッテリーの極性を逆転させている場合は、容量が不足することになり、電池寿命は次のようになります短縮。

安全についての案内

警告:あなたの安全は、製品を正しく安全に使用するために確保.TO私達にとって非常に重要である、我々は製品を使用する前に警告し、全体のユーザーマニュアルを読むためにあなたの注意を引くしたいと思います。これらは、安全に関する重要な情報であり、すべての回で観察する必要があります。

- デバイスを処理してくださいS 軽く、衝撃や衝撃に製品を与えないでください。
- 製品を水に浸さないでください。感電、火災、故障の原因となります。
- 熱く、湿気の下で製品を保管しないでください 環境。F離れて製品を保管してくださいRO熱源または周辺水をMです。
- のみ付属の電源アダプターを使用してください。不適切な電源アダプタまたは電源ソースは、製品に重大な損傷を引き起こす、またはユーザーに怪我や死亡につながる可能性があります。

製品車

あなたは、このデバイスを使用してから最大の利益を受けられるようにするには、次のガイドラインに従ってください。

- バッテリーの充電中、デバイスの温度が上昇します。温度と湿度センサーが影響を受けます。このとき、測定値は参考用です。バッテリーが完全に充電し、デバイスされた後、冷える、測定値は信頼性があります。
- 修理 - デバイスを修復するか、自分で回路を改造しないでください。デバイスの修理が必要な場合は現地の販売店または資格の修理でご連絡ください。
- クリーニング - クリーン前に電源を切断します。湿った布を使用して、液体を使用しないでください ベンゼン、シンナーなどの洗浄剤、エアロゾル。
- メンテナンス - トンをお勧めしますO デバイスの正常な動作を保証する、毎年包括的 毎年包括的なテストとキャリブレーションを行っています。

インストール手順

- あなたはできる プット テーブルの上にCO2390や壁の上にハングアップします。
 - ぶら下げたときに次のことに注意してください それ 壁の上に。CO2390をインストールするための適切な場所を選択し、壁にネジを固定します。
- 見てください「寸法」セクション ネジの間の距離を確認してください。

仕様

測定項目: **CO2, THI, 温度, RH**
測定方法: デュアルビーム**NDIR (CO2)**
表示: **ゾーン1: CO2, THI**
ゾーン2: 温度, RHまたは日付/時刻
サンプル・メソッド: **(0.05~0.2リットル/分)**を介して拡散または流れ

| CO2仕様: | |
|------------|---|
| 測定範囲 | 0~5,000ppm (0.5%) |
| 正確さ | 0~3,000ppm: 50ppmの±または読み出しの5%、いずれか大きい方。 > 3,000ppm: ±7% |
| 解決 | 1ppmの |
| 再現 | ±20ppmで@ 400ppmの |
| 圧力依存性 | mmHgで当たり読み取りの0.13% |
| 反応時間 | <ステップ変化の63%のための2分 |
| ウォームアップタイム | <22°Cで60秒 |
| 警報レベル | アラーム1: 800ppmの、アラーム2: 1,200p午後 (デフォルト)、調整可能 |
| 更新期間 | 2秒 |

| 温度仕様: | |
|------------|---|
| 測定範囲 | 0~50°C (32~122°F) |
| 正確さ | ±1°C (±2°F) ファンが直接デバイスに吹くとき、温度の精度は±1.5°Cであります |
| 解決 | 0.1°C |
| 反応時間 | 20-30 (ケースは環境と平衡しなければなりません) |
| ウォームアップタイム | 1分 |

| RH仕様: | |
|-------|------------|
| 測定範囲 | 0~100% |
| 正確さ | ±5%RH@23°C |
| 解決 | 0.1%RH |

| データロギング機能: | |
|------------|---|
| サンプリング間隔 | 2/5/10/15/30秒、1/2/5/10/15/20/30/60分 |
| ストレージ容量 | マイクロ依存 SDカードの容量 (最大16G Micro SDカード) |
| 操作条件 | 0°C~40°C (32°F~104°F)、0~95%RH、結露、とともにリチウムイオン 電池 0~50°C (32~122°F)、0~95%RH、結露、無しリチウムイオン 電池 |
| 保管条件 | -20~60°C (-4~140°F)、0~85%RH、結露、無しリチウムイオン 電池 |
| 電源 | 充電式バッテリー (含まれていない): リチウムイオン3.7V保護されていないボタンのトップ18650/バッテリー* 1PCS (L65~67ミリメートル、O18~19ミリメートル) (バッテリー寿命: 4時間以上 @ 1800mAhの) USBまたは5 VDC ACアダプタ |
| 寸法 | 113 * 82.6 * 42.5ミリメートル (4.5 * 3.3 * 1.7inch) |
| 重量 | 173.5グラム (充電式バッテリー 含まれていない) |

室内空気質メーター取扱説明書 CO2390

モデル



Perfect Prime
www.perfectprime.com

HORMES LIMITED
cs@perfectprime.com
G/F UNIT 3, 61 GLENTHORNE ROAD,
LONDON W6 0LJ UNITED KINGDOM
+44 203 7695377

小売業者
電子メール
住所
電話

カスタマーサービスのお問い合わせ

あなたの電子メールは、私たちにとって重要なので、私たちは **24時間** 時間以内にすべてのお問い合わせやメールを返信するよう努めています。例外的なケースでは、我々は応答するために多くの時間を必要とするかもしれません。

ご理解いただきありがとうございます。

当社の製品およびサービスに関する詳細については、私達に電子メールを送ってください

cs@perfectprime.com

B2Bまたはプロジェクトベースのアプリケーションの場合は、電子メールを送信してください。

sales@perfectprime.com

完全なプライムについてのより多くの情報のために私達のページについて私達を訪問し、閲覧して自由に感じる。



ビデオマニュアルのYouTubeチャンネルのQRコードをスキャン



製品マニュアルページのQRコードをスキャンする (特定の製品で利用可能な多言語)



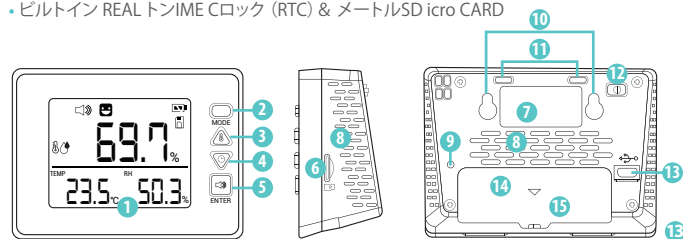
QRコードをスキャンして1年間保証のために製品を登録する

製品概要

セレクトンをありがとうグラム CO2390室内空気質メーター。CO2390 室内空気質メーター、スマートコンパクトで使いやすいです。CO2濃度を測定することに加えて、CO2390 また、周囲温度を測定することができます。そして、相対湿度 (CO2+ THI + 湿度、+RH)。この製品は、その存在を検出するために開発されました。CO2 大気中、人々が室内空気質の世話をするのに役立ちます。CO2390 CAは広くオフィスビル、学校、展示会で使用されます。ホール、ショッピングモール、会議室、フィットネスセンター、レストラン、他のパブリック/ICの場所S どの個人的な快適 そして 健康が重要です。

特徴:

- IAQ / HVAC Applications
- 測定対象: CO2、THI (温湿度指数)、湿度、RH
- デュアル BEAM NDIR技術は5,000ppmまでのCO2濃度を測定するために使用されます
- 湿度-Humidity 私NDEX (THI) は、室内環境と快適な状態を示します
- ビルトイン REAL トンIME Cロック (RTC) & メートルSD icro CARD



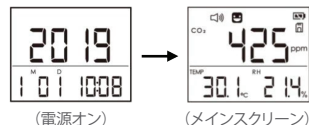
- | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|-------------|------------|
| 1) LCD Display | 4) ダウン Button | 7) ラベル | 10) スクリュー | 13) カ私Net |
| 2) モード Button | 5) 入る Button | 8) 換気 Sたくさん | 11) 穴 F若しくは | 14) 電池 Cオー |
| 3) アップ Button | 6) マイクロSD | 9) ガス Entry H | 12) カ S魔女 | 15) スクリュー |
| | | オーレ | | |

LCD display symbol description:

| シンボル | Meaning | 説明 |
|------|----------------------|---|
| | CO2 濃度、100万分の1 (PPM) | 現在のCO2 濃度 |
| | 周囲温度 | 周囲温度 |
| | Relative湿度 | Relative湿度 |
| | THI (温湿度 インデックス) | 環境の快適さを示しています。 |
| | 3つのLEDディスプレイ | Sどのように現在の室内空気質。 |
| | バッテリー容量 | 3つのレベルの表示 |
| | 警報 | Alarmアイコン |
| | 高/低ガス濃度のキャリブレーション | 読み取りは、実際のガス濃度から逸脱しながらセンサーを校正します。 |
| | 高/低ガス濃度警報 | 高/低ガス濃度アラーム設定 |
| | 工場出荷時の設定を復元 | Rエコバール工場出荷時の設定と任意のカスタムをキャンセル/化さ 設定。 |
| | 表示サイクル | すべての測定値を循環。 |
| | マイクロSDカード | マイクロ SDカードの動作状態(ときにアイコンが点滅し、それがあることを意味します。マイクロSDカードが破損またはいっぱいです。アイコンが静止している場合、それは通常の動作を示しています。) |

演算命令

1.電源オン:



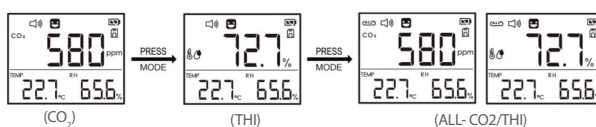
押して電源スイッチ (12) (デバイスの背面にあります) デバイスの電源をオンにします。ウォーミングアップの後、デバイスは、2回のピープ音を鳴らすと、メイン画面が表示されます。(Wアラームアップ時間: <60秒。@ 22°C)

2.測定:

2.1 ゾーン1:

T彼は、画面表示のCO2濃度をデフォルト。プレスモードボタン (2) 表示するモード:

CO2濃度、 (THI)、 (表示 THIとCO2 Readings 順番通りに)



2.1.1 THI (温湿度指数) 周囲温度及び相対湿度から計算されます トン大井環境の快適さをndicate... THI値を表示:

- ≤74% Comfort
- 75%~79% Acceptable
- ≥80% Discomfort

2.1.2 : 表示 THIとCO2 Readings 順番通りに インターバル中 時間 (デフォルト インターバル時間 5秒) です。もし、あなたが 変える必要がある 表示間隔時間、5.4節を参照してください。

2.2 ゾーン 2:



彼は、デフォルト画面は一時を表示します。/湿度、プレスダウン Button (4) <TEMPを切り替えること。/湿度>と<日付/時刻>。

3. °C /°F S魔女:

温度が画面に表示されたら、Enterキーを押しアップ Button (3) °C /°Fを切り替えます。



4. オン/オフザー:

ブザーは、デフォルトで有効になります。押す入る Button (5) 上オフにします Buzzer。

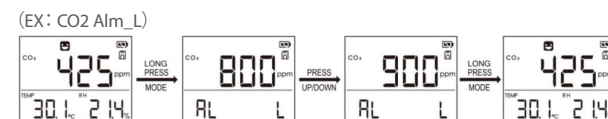


5.設定:

押してMODEボタンを押し続け (2) へ進みます CO2 Alm_L (低ガス濃度警報) モードを設定します。そしてその後、(モードボタンを押し続けてください) 他の設定を選択します モード 順番通りに: CO2 Alm_L (低ガス濃度警報) →CO2 Alm_H (高い ガス濃度警報) →高度→インターバル時間をログに記録するデータ→表示 サイクル インターバル時間→(ALMをリセット回復する 警報 工場出荷時の設定に)。押してMODEボタンを押し続け (2) 再びメイン画面に戻ります。

5.1 CO2 Alm_L/ CO2 Alm_H

目標設定の下では、(アップ押します 3) /ダウン (4値を調整する) ボタンを押します。次に、(ボタンを押して入力します。5) の設定値を確認し、進みます 次の設定。



5.2 Altitude:

温度の単位は°Cであれば、高度単位は「M」であり、調整範囲は、4~100であります。000。温度の単位は°Fである場合、高度単位は「FT」、調整範囲であります 4~1000あります -500~9, 500。



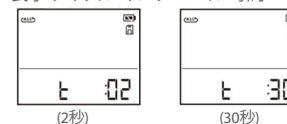
5.3 インターバル時間をログに記録するデータ:

T彼調整オプション あります 2/ 10/10/30分の15秒、1/2/5/10/15/20/30/60分。



5.4 表示サイクル インターバル時間:

T彼は調整範囲であります 2秒 ~30秒。



5.5 セットALM:

工場出荷時のデフォルトにすべてのアラーム設定をリセットするには、「YES」を選択します。



6.リアルトニMEの設定:



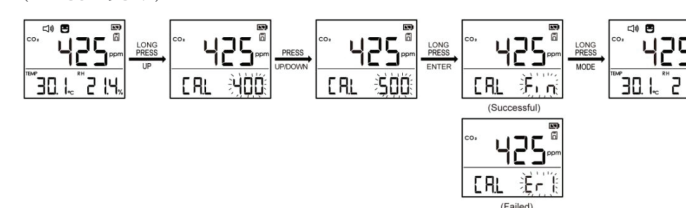
押したまま ダウンボタン (4) 日付と時刻の設定を続行します。デフォルトの形式は24時間対応です。押す (アップ 3) /ダウン (4) ボタンパラメータを編集し、Enterキーを押します ボタン (5) 次の設定を続行します。設定にシーケンス: 年→月→日付→時間→メートル/minute。最後の設定が完了したら、Enterキーを押します ボタン (5) メイン画面に戻ります。

7. Calibration:

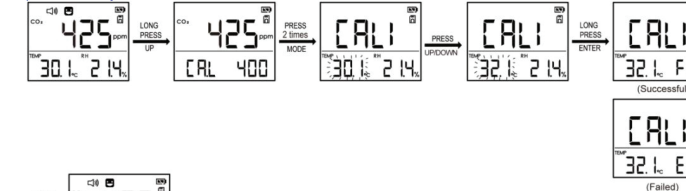
7.1 押したまま (ボタンアップ 3) CO2のCALを続行するには (低濃度のキャリブレーション)。そして、PRESSモードボタン (2) に選択インクルード 他の 較正 モード 順番通りに: CO2のCAL (低濃度のキャリブレーション) →CO2のCA.H (高濃度のキャリブレーション) →TEMP→RH→(CALI)をリセット工場出荷時の設定にキャリブレーションを復元)。

7.2 目標の下で較正、PRESS (アップ 3) /ダウン (4) ボタン 校正值を調整し、押し ホールド ボタンを入力します (5) キャリブレーション設定値を確定します。LCDの設定が成功した場合は、「フィン」が表示され、二つの短いピープ音に続いて1回の長いピープ音が聞こえます。設定は、失敗したLCDの「ER1」が表示され、4回の短いピープ音を聞いている場合、NEXT、PRESS モードボタン (2) 次のキャリブレーションモードを続行します。

(EX: CO2のCAL)



(EX: TEMP)



(EX: RH)

