

デジタル CO₂モニター
FCDR-02

新製品

日本学校
 薬剤師会
 推薦

簡単操作で二酸化炭素濃度をデジタル測定
 オフィスビル、工場、学校、空調業界などの空気環境計測に最適



空気環境計測に最適な3つの理由

二酸化炭素濃度と同時に
 温度・湿度を測定

様々な状況に対応する
 電池・ACアダプタの2電源方式

データ収集機能を内蔵
 (パソコンでのデータ処理も可能)



FCDR-02
 DIGITAL CO₂ MONITOR

デジタル CO₂モニター FCDR-02

主な仕様

名称	デジタル CO ₂ モニター
品番	FCDR-02
検知方式	固体電解質型ガスセンサ
対象ガス	CO ₂ 400~5000ppm
精度	±15% ※校正ガスによる校正後
表示分解能	10ppm
簡易校正機能	RESET ボタンを押したときのCO ₂ 濃度を400ppmとして記憶
温度表示	-9.9~45℃ (表示分解能: 0.1℃)
湿度表示	5~95% (表示分解能: 1%)
表示周期	1秒周期
データ収集機能	メモリ容量: 1440ポイント 収集間隔(時間): 5分間隔(最大5日間)/10分間隔(最大10日間) 演算機能: 平均値、最大値、最小値を表示可能
電源	単三型電池 4本/AC 100V(専用ACアダプタ)
電池寿命	約 20 時間(アルカリ乾電池)
消費電力	約 400 mW
使用環境	0~40℃ / 80%以下
寸法	本体: 140(H)×77(W)×27(D)mm
重量	約 280 g(電池含む)
標準付属品	取扱説明書(保証書付)/専用ACアダプタ ソフトケース/アルミ袋/スタンド
オプション	PC通信キット: 専用シリアルケーブル/USBシリアル変換ケーブル/CD-ROM 校正キット: CO ₂ 標準ガス(400ppm 5L)/校正用袋

オプション装備で広がる用途

PC通信キット使用例

データ管理画面

データ収集したCO₂濃度・温度・湿度をPC上で分かりやすく表示

日本学校薬剤師会推薦 (推薦番号-第1802号)

デジタルCO₂モニターFCDR-02は、平成18年4月日本学校薬剤師会より学校保険用品として適切であることが認められ推薦をいただきました。



注意事項

- 本製品は清浄大気中のCO₂濃度を400ppmとして記憶し、記憶したセンサ出力と測定時のセンサ出力からCO₂濃度を算出する相対値検知を行っております。
- 精度は校正時のCO₂濃度が正確に400ppmであり、校正時と同一環境下で測定した場合のものであります。

免責事項

- 本製品は人命にかかわるような状況の下で使用することを目的として設計、製造されたものではありません。本製品の使用により人身事故や火災ならびに社会的損害などが発生しても一切の責任を負いません。
- 性能向上のため予告なしに製品の仕様・デザイン等を変更する場合があります。
- FIGAROは、フィガロ技研株式会社の登録商標です。
- カタログは印刷物ですので、製品の色など実際の色と異なる場合があります。
- このカタログの記載内容は2006年8月現在のものです。

製品のご案内

フィガロ技研株式会社では、用途に応じ種々のガスセンサおよびその応用製品をラインナップしております。詳細につきましては当社ホームページをご覧ください。

お電話でのお問い合わせ ●受付時間 月~金 9:00~18:00(祝日および当社休日を除く)
072-728-2560 FAX 072-728-0467
 (電話番号はお間違いないように、ご確認のうえおかけください)

E-mailでのお問い合わせ
figaro@figaro.co.jp

ホームページ
www.figaro.co.jp