

デジタル

CO₂ / O₂ モニター

FCDR-03

開発中

二酸化炭素と酸素の同時計測が可能なポータブルモニター

主な仕様



名称	デジタルCO ₂ /O ₂ モニター
品番	FCDR-03
検知方式	CO ₂ : 固体電解質型二酸化炭素センサ O ₂ : ガルバニ式酸素センサ
対象ガス	CO ₂ : 0.04~5.00% O ₂ : 5.0~30.0%
精度	CO ₂ : ±30% O ₂ : ±1%
表示分解能	CO ₂ : 0.01% O ₂ : 0.1%
簡易校正機能	RESETボタンを押下したときのCO ₂ 濃度を0.04% O ₂ 濃度を20.6%として記憶
電源	単3アルカリ乾電池 4本 A C 100V (専用A Cアダプタ)
電池寿命	約20時間
使用温湿度範囲	温度0~40℃ / 湿度80%RH以下
寸法	本体: 140 (H) × 77 (W) × 27 (D) mm センサプローブ: 170 (H) × 28 (W) × 26 (D) mm
重量	約 380 g (電池含む)
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 (センサプローブ保管用)

●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は負いません。
●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。

特徴

- 学校教材用として呼気、光合成、燃焼実験に
- CO₂濃度およびO₂濃度の同時測定を実現
- 電池・ACアダプタの2電源方式やプローブ型センサを採用し、いろいろな用途に対応可能
- 大きな液晶のデジタル表示で見やすさを追求
- ボタンを押すだけの簡易校正機能で簡単・便利・安価を提供

本製品は参考出品で、今後製品の仕様・デザイン等を変更する場合があります。

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のないように、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

参考出品

デジタル

CO チェッカー

FCOC-01

手軽な濃度表示付きCOチェッカー



主な仕様

名称	デジタルCOチェッカー
品番	FCOC-01
検知方式	電気化学式ガスセンサ (フィガロ技研株式会社TGS5042)
対象ガス	0~999ppm
精度	20% (CO 0~50ppm) 10% (CO 50~500ppm) ※20±5℃ 50±20%RHにて
応答時間	60秒以内 (T90にて)
機能	自動ゼロ機能 / LCDバックライト付 警報ブザー付 / オートオフ機能 最大CO濃度表示
電源	単4型アルカリ乾電池 3本 電池寿命 250時間 (バックライト消灯時) 35時間 (バックライト点灯時)
使用温湿度範囲	温度 -10~60℃ / 湿度 5~90%RH (結露なきこと)
保管温度	温度 -10~60℃
寸法	175 (H) × 47 (W) × 28 (D) mm
重量	約 130 g (電池含む)
付属品	取扱説明書 (保証書付)

●本製品は簡易な環境のCO濃度を短時間でのみ使用するためのチェッカーを目的としております。
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は負いません。
●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。

特徴

- 工場、ビル、住居などで燃焼時に発生するCOレベルを測定する必要があるエンジニアに最適なツールです。
- 小型でコンパクト 短時間測定用チェッカー
- 信頼性のあるフィガロ技研製電気化学式COガスセンサを搭載
- 設定されたCO濃度でブザーを鳴動
- 暗い場所での作業に液晶画面にバックライトを搭載

用途

- 業務用COチェッカー

本製品は市場調査を目的として参考出品させていただいております。本展示会の反響をもとに商品化を検討しております。

☎ 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

URL ホームページ
www.figaro.co.jp

ポータブル デジタル H₂モニター 開発中

FHYR-01

水素ガスのリアルタイム計測が可能
操作が簡単で、手軽なポータブルタイプ

主な仕様(仮)

名称	ポータブルH ₂ モニター
品番	FHYR-01
検知方式	半導体式ガスセンサ
対象ガス	H ₂ 1~1999ppm
精度	±30% (※)
表示分解能	1ppm
簡易校正機能	RESETスイッチを押したときのH ₂ 濃度を0ppmとして記憶
表示周期	1秒周期
電源	単3型電池 / AC 100V (専用ACアダプタ)
電池寿命	約7時間
使用温湿度範囲	温度-5~40℃ / 湿度80%RH以下
寸法	本体: 140 (H) × 76 (W) × 27 (D) mm センサプローブ: φ15 × 75 (H) mm
重量	約420g (電池含む)
付属品	取扱説明書 / 専用ACアダプタ ソフトケース アルミ防湿袋 (センサプローブ保管用)

※本製品は清浄大気中のH₂濃度を0ppm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H₂濃度を算出しております。

※精度は校正時のH₂濃度が正確に0ppmであり、校正時と同一環境下で測定した場合のものです。

- 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は負いません。
- 本製品に搭載されているガスセンサは2重100meshの簡易防爆仕様ですが、本質安全防爆構造又は耐圧防爆構造などは満たしておりませんので、H₂のガス濃度が1%以上となる可能性がある場所ではご使用にならないでください。
- 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。



- 高感度・長寿命な半導体式センサを搭載
- 電池・ACアダプタの2電源方式
- ガス濃度をリアルタイムにデジタル表示
- 簡易校正機能付き

主な用途

- ◆配管及び継ぎ手等の部品の水素ガスを用いた気密性テスト
- ◆水素ガス使用設備のガス漏れチェック
- ◆燃料電池システムの水素ガス漏れチェック

本製品は参考出品で、今後製品の仕様・デザイン等を変更する場合があります。

☎ 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のないように、ご確認のうえおかけください)

✉ E-mailでのお問い合わせ
Mail **figaro@figaro.co.jp**

URL ホームページ
www.figaro.co.jp