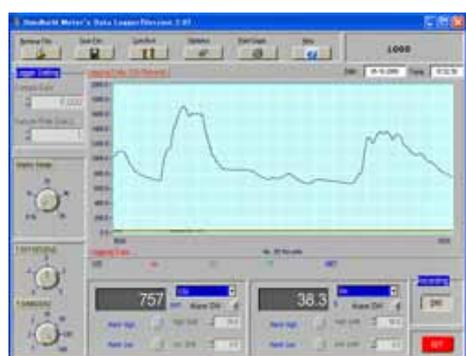


二酸化炭素ガス濃度計 IAQ-55



ハンディ型の二酸化炭素 CO₂ ガス濃度計 IAQ-55 は測定中の二酸化炭素ガス濃度、温度(空気温度/露点温度/湿球温度切替可能)と湿度をバックライト付き LCD 画面にデジタル表示します。

二酸化炭素 CO₂ センサーには、NDIR センサー（非分散型赤外線吸収式）を使用していますので、素早く高精度な二酸化炭素ガス濃度の測定がおこなえます。IAQ-55 では、空気中に含まれる二酸化炭素ガス(400 ppm)での校正が実施できます。



IAQ-55 にはアラーム機能があり、二酸化炭素ガスの濃度が設定したアラーム濃度に達すると、80 デシベルの電子音でアラームをお知らせします。

IAQ-55 では計測中の二酸化炭素ガス濃度と温度、湿度の最高・最低値のメモリーと読出しに合わせ、二酸化炭素ガス濃度の STEL (15 分短時間暴露平均値) TWA (8 時間加重平均値)のメモリーと読出しが可能です。

用途: 事務所・学校・病院・店舗・図書館等の空気環境測定

TIAQ-55 ではオプションで測定中の二酸化炭素ガス濃度(空気温度/露点温度/湿球温度)と湿度のリアルタイム変化をパソコンでモニタリングするための解析ソフトと RS232C ケーブルを用意しております。測定したデータはテキスト形式で保存できるため、Excel でも測定データを見ることができます。

二酸化炭素ガス濃度計 IAQ-55	標準価格 ¥ 52,500.- (税込)
解析ソフト/通信ケーブル(オプション)	標準価格 ¥ 21,000.- (税込)

仕様

測定範囲	二酸化炭素ガス:0 ~ 9999 ppm 温度: -10.0 ~ +60.0 湿度: 0.0 ~ 99.9%	機能	二酸化炭素ガス指定濃度アラーム 二酸化炭素ガス並びに湿度校正機能 最高・最低値メモリー RS232 出力
分解能	二酸化炭素ガス: 1 ppm 温度: 0.1 湿度: 0.1%	精度	二酸化炭素ガス: ± 75ppm 又読取値の ± 5% (0 ~ 2000 ppm まで, 2000 ppm 以上対象外) 温度: ± 0.60 湿度: ± 4% (10 ~ 90% 範囲) (その他範囲: ± 5%)
CO ₂ ガスセンサ	NDIR センサー	電源	1.5 V 単 3 電池 4 本又は AC アダプター (9VDC)
ウォームアップ	30 秒間	使用環境	温度: 20 ~ +50 湿度: 0 ~ 95%RH (結露なきこと)
サイズ・重量	210(H) x 65 (W) x 55 (D)mm 約 280 g	付属品	操作マニュアル、電池