G1910-02/20　CO_2アラーム計

屋内空気質、高濃度CO_2現場の安全確認に

G1910-02、G1910-20はNDIR方式を採用した軽量、超コンパクトサイズ、ウェアラブルなCO_2アラーム計です。雰囲気中のCO_2濃度を高精度に測定し、見やすいバックライト付大型LCDディスプレイに表示します。アラームはブザー音(2段階)とディスプレイ上のシンボルで知らされます。G1910-02は一般居住空間の屋内空気質(IAQ)の測定・モニターに適しており、G1910-20はこれに加えて、特に高濃度のCO_2が使用、生産される場所、あるいはCO_2が発生、滞留する危険環境での安全性モニター、警報用として大いに役立ちます。

特長

- CO_2濃度2%までの高濃度レンジ(G1910-20)
- 2段階のCO_2濃度アラームレベル
- TWA(8時間の加重平均)による平均暴露濃度
- %/ppm表示(キーによる切替え)

■テクニカルデータ

	G1910-02	G1910-20
測定原理	赤外線(NDIR)方式	
測定範囲 ※キーによる表示単位切替え	0～2000ppm 0.000～0.200%	0～19999ppm 0.000～2.000%
精度	±(70ppm+3%rdg)	±(200ppm+3%rdg)
測定周期	2回/秒	
機能	最大/最小値表示、ホールド、TWA(時間加重平均)、2段階アラーム、オートパワーオフ	
校正	>350ppmの大気、または校正ガスでのマニュアル校正	
動作温度・湿度	0～50℃、0～85%RH(結露なきこと)	
保管温度	-20～+70℃	
電源	単3型NiMH充電池×2(標準付属)(バックライトオフで約24時間)	
充電	マイクロUSBコネクタ	
本体寸法・重量	108×54×28mm/約140g　ABS製	

ご注文コード

型番	製品名/製品説明
G1910-02	CO_2アラーム計(0～2000ppm)
G1910-20	CO_2アラーム計(0.000～2.000%)
同梱品:本体(ベルトクリップ付)、電池、ストラップ、マイクロUSBケーブル、取扱説明書	
GKK252	ハードケース(235×185×48mm)

GKK252

GCO100　アラーム付きCO計

ガス機器などの安全確認に

GCO100はアラーム機能付きの一酸化炭素濃度計です。測定単位はppm、mg/m³、COHbから選択でき、アラーム機能も備えています。厨房設備やそのほか燃焼設備のCO測定の他に、呼気から一酸化炭素ヘモグロビン(COHb)の測定もできます。燃焼設備室の入出時の確認、厨房設備の点検などに最適なCO計です。

特長

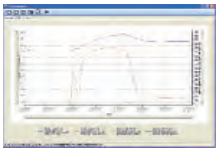
- ppm、mg/m³、COHbの単位表示が可能
- アラーム機能(ドイツ基準MAK/AGWなど)
- PC接続(USB3100N)

■テクニカルデータ

測定原理	電気化学CO測定セル			
測定範囲	0～1000ppm			
表示範囲	0～1000ppm、0～1250mg/m³、0～60%COHb			
分解能	1ppm、1mg/m³、0.1%COHb			
センサ素子/寿命	内蔵/5年以上(6か月ごとに大気でのテストを推奨)			
精度	±(5%rdg+1digit)　@0～500ppm			
ガス干渉(抜粋)		濃度(ppm)	滞留時間(分)	表示(ppm)
	二酸化硫黄	50	600	<1
	二酸化窒素	50	900	-1
	一酸化窒素	50	5	8
	水素	100	5	20
	二酸化炭素	5000	5	0
機能	最大/最小値、ホールド、アラーム、オートパワーオフ			
動作温度・湿度	-10～+50℃、15～90%RH(結露なきこと)			
保管温度	-10～+50℃			
接続ケーブル	PC接続:USB3100N			
電源	006P 9V乾電池(1000時間)、DC10.5～12V ACアダプタ			
本体寸法・重量	142×71×26mm/155g　ABS製			

ご注文コード

型番	製品名/製品説明
GCO100	アラーム付きCO計
同梱品:本体、電池、工場出荷検査書、取扱説明書	
ESA100	チューブアダプタ
ZOT369	Tピース
GRV100	リターンバルブ
MSK100	マウスピース
USB3100N	φ3.5mmジャック-USBケーブルアダプタ
GAC-PTS-12V	12V ACアダプタ
GKK3600	ハードケース(395×295×106mm)
EBS20/60M	20/60chデータ記録用ソフトウェア(英語)



EBS20/60M