PC0-0771

RIKEN KEIKI

可燃性ガス測定用
ポータブルガスモニター

Model GX-8000

TYPE LEL

TIIS（(公社）産業安全技術協会）防爆検定合格品
ATEX（欧州防爆機器指令）防爆検定合格品
IECEx（IEC防爆電気機器規格適合試験）合格品
HK（㈶日本舶用品検定協会）原型承認合格品
MED（舶用機器指令）適合品
CE Marking 適合品

特 長

- 水素防爆対応　ExiaⅡCT4X
- 保護等級　IP67相当
- 強力吸引　0.75ℓ/min以上
- 大音量ブザー　95dB以上
- 同時濃度表示　デジタル数字
  アナログバーメーター

理研計器株式会社

■ 仕　様

型　式	GX-8000（TYPE LEL）
検知対象ガス	可燃性ガス（CH_4, HC, H_2）
検知原理	ニューセラミック式
検知範囲	0-100%LEL
1デジット	1%LEL
警報設定値	1st: 10%LEL 2nd: 50%LEL OVER : 100%LEL
故障警報	システム異常、センサ異常、電池電圧低下、校正不良、流量低下
警報表示	ガス警報：ランプ点滅、ブザー断続、ガス濃度値点滅 故障警報：ランプ点灯、ブザー連続、故障内容表示
警報ブザー音圧	95dB以上、30cmにて
検知方式	ポンプ吸引式
吸引流量	0.75ℓ/min以上（オープン流量）
濃度表示	LCDデジタル（7セグメント＋記号＋バーメータ）
電　源	乾電池ユニット（単3形アルカリ乾電池×3本）（標準） 又はリチウムイオン電池ユニット（オプション）
連続使用時間	乾電池ユニット：6時間以上（25℃、新品乾電池、無警報無照明時） リチウムイオン電池ユニット：12時間以上（25℃、満充電後、無警報無照明時）
使用温湿度範囲	−20〜＋50℃、95%RH以下（結露なきこと）
外形寸法/質量	約154（W）×81（H）×127（D）mm、約1.0kg（乾電池ユニット使用時）、 約1.1kg（リチウムイオン電池ユニット使用時）
保護等級	IP67相当
防爆性	本質安全防爆構造（ExiaIICT4X）
各種認証	TIIS防爆検定合格品、ATEX防爆検定合格品、IECEx合格品、 HK原型承認合格品、MED適合品、CE Marking適合品

■ 標準付属品

①肩掛けベルト

②ガス採集棒

③ガス採集チューブ（スパイラル）

④単3形アルカリ乾電池3本

■ 特別付属品

- リチウムイオン電池ユニット
- 充電用ACアダプタ
- 腰ベルト
- 腰ベルト固定具
- キャリングケース
- アルミトランクケース
- 船用予備品箱
- 採集棒ホルダー
- 浮子付サンプリングチューブ（8m）
- 錘付サンプリングチューブ（30m）
- フィルタ管
- フィルタ管固定ベルト
- ウォータートラップ
- 中継チューブ
- ガス袋セット
- 各種ガス缶
- デマンドフローバルブ
- 希釈器
- データロガ用マネジメントプログラム

理研計器株式会社

RIKEN KEIKI

本　社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢2−7−6
☎(03)3966−1111(代)　FAX (03)3558−0043
ホームページ http://www.rikenkeiki.co.jp/

〔営業所・出張所〕

札　幌	☎(011)733−7505(代)	FAX (011)733−7506
仙　台	☎(022)722−7835(代)	FAX (022)261−5818
鶴　岡	☎(0235)28−3156(代)	FAX (0235)28−3157
宇都宮	☎(028)684−1181(代)	FAX (028)659−5733
水　戸	☎(029)306−9321(代)	FAX (029)241−3757
埼　玉	☎(048)548−8711(代)	FAX (048)548−8717
千　葉	☎(043)214−3565(代)	FAX (043)235−5578
神奈川	☎(044)355−8631(代)	FAX (044)355−8008
厚　木	☎(0463)92−6971(代)	FAX (0463)92−6975
浜　松	☎(053)437−9421(代)	FAX (053)437−9424
名古屋	☎(052)411−3636(代)	FAX (052)411−3452
四日市	☎(059)333−7221(代)	FAX (059)333−7627
金　沢	☎(076)226−8247(代)	FAX (076)226−8248
大　阪	☎(06)6350−5871(代)	FAX (06)6350−5877
神　戸	☎(078)261−3031(代)	FAX (078)261−0610
水　島	☎(086)446−2702(代)	FAX (086)446−5855
四　国	☎(0897)37−3775(代)	FAX (0897)37−3742
広　島	☎(082)875−4151(代)	FAX (082)875−5030
徳　山	☎(0834)27−5121(代)	FAX (0834)21−0577
福　岡	☎(092)691−6372(代)	FAX (092)691−6376
熊　本	☎(096)373−1230(代)	FAX (096)375−5735
大　分	☎(097)523−3811(代)	FAX (097)523−3823

※本カタログの記載事項は、性能向上のため、お断りなしに変更する事があります。

PC0-0771-120430Ⓚ