

## RIKEN KEIKI - Modello GP-01 Monitor personale di gas combustibili

- Il più piccolo monitor di gas combustibili disponibile sul mercato (3,5x10,5x2,0 cm)
- Superleggero 100 grammi
- Allarmi acustico / ottico / a vibrazione
- Autonomia di 16 ore con batterie alcaline
- Batterie NI-Cad opzionali con carica diretta
- Illuminazione automatica del display
- Memorizzazione valore di picco
- Allarme batterie scariche
- Resistente agli urti e all'acqua
- Garanzia di 2 anni



Il GP-01 è il più piccolo personal monitor disponibile. E' in grado di rilevare la presenza di miscele di gas e vapori esplosivi/infiammabili e digitalmente indicarne la concentrazione. Questo monitor a basso costo, è in grado di operare fino a 16 ore con 2 batterie alcaline tipo AAA (ministilo), oppure può essere fornito in versione con batterie ricaricabili NI-Cad.

Il GP-01 ha un campo di misura 0 ÷ 100 LEL e un display LCD autoilluminante in caso di allarme. Designato per rilevare la presenza di gas o vapori infiammabili, può lavorare in modo intermittente o continuo. Le due soglie di allarme preimpostate al 10%LEL e 50%LEL, sono regolabili dall'operatore e sono fornite di segnalazioni visive, acustiche e vibrazione. Il sensore, sostituibile quando esaurito, è di tipo catalitico con tempo di vita prevista di circa 3 anni.

Il GP0-01 è sicuro per operare in zona pericolosa, certificato **ATEX Ex II 2G EEx ia d IIC T4**.

Altre certificazioni CSA e Canadian standard per Class I, Division1, Groups A,B,C and D.

Dispone inoltre di certificato "Performance test" CSA Standard C22.2 No. 152.

### RECOM INDUSTRIALE srl

Via Pietro Chiesa, 25 r. – 16149 Genova – Italia  
Tel. (+39) 010-469.56.61 r.a.  
Fax (+39) 010.642.42.05  
e-mail: info@recomind.com

Cap. Soc. € 100.000 int. vers  
C.C.I.A.A. 38999 GE  
R.E.A. 365226 GE  
P. IVA e CF 03618890101  
www.recomindustriale.com

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	
<b>Gas misurabili</b>	Gas combustili – taratura standard Metano
<b>Campo di misura</b>	0 ÷ 100 % LEL ( risoluzione 1%)
<b>Principio di misura</b>	Combustione catalitica
<b>Metodo di campionamento</b>	Diffusione
<b>Display</b>	7 segmenti + simboli LCD autoilluminante
<b>Dimensioni</b>	35 x 105 x 20 mm
<b>Peso</b>	100 grammi
<b>Allarmi preimpostati e Regolabili</b>	Preallarme 10% LEL Allarme 50% LEL Fuori scala 100% LEL
<b>Tipi di allarme</b>	Allarme gas : 2 soglie + fuoriscala Allarme guasto: sensore disconnesso, guasto elettronica, errore calibrazione
<b>Visualizzazione allarmi</b>	Allarme gas: LED lampeggianti, cicalino intermittente, lettura gas intermittente e vibrazione Allarme guasto: LED lampeggianti, cicalino intermittente e messaggio di errore a display
<b>Autonomia</b>	16 ore con batterie alcaline ( a 25°C senza illuminazione display) 8 ore con batterie NI-Cad ricaricabili (a 25°C senza illuminazione display)
<b>Funzioni speciali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Illuminazione display manuale ( automatica in caso di allarme)</li> <li>- Memorizzazione valore lettura di picco</li> <li>- Carica batterie diretto per versione NI-Cad</li> </ul>
<b>Alimentazione</b>	2 batterie alcaline ministilo AAA std Pacco batterie NI-Cad (2,4 Vcc) opzionale
<b>Operatività</b>	Temperatura: -20° ÷ 50° C Umidità: 90% RH non condensante
<b>Accuratezza</b>	± 5% del fondoscala
<b>Tempo di risposta</b>	30 sec. al 90% del valore
<b>Certificazioni</b>	Sicurezza intrinseca, <b>ATEX Ex II 2G EEx ia d IIC T4</b>
<b>Accessori standard</b>	Custodia in gomma, cinghia di trasporto, Batterie alcaline
<b>Accessori opzionali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caricabatterie</li> <li>- Adattatore di calibrazione</li> <li>- Kit calibrazione</li> <li>- Batterie Ni/Cd</li> <li>- Clip a coccodrillo</li> <li>- Clip per cintura</li> </ul>

**RECOM INDUSTRIALE srl**

Via Pietro Chiesa, 25 r. – 16149 Genova – Italia  
 Tel. (+39) 010-469.56.61 r.a.  
 Fax (+39) 010.642.42.05  
 e-mail: info@recomind.com

Cap. Soc. € 100.000 int. vers  
 C.C.I.A.A. 38999 GE  
 R.E.A. 365226 GE  
 P. IVA e CF 03618890101  
 www.recomindustriale.com