

GasScreen

UNITA' DI CONTROLLO MULTI-CANALE



Explorer GasScreen 160 consente il collegamento per il monitoraggio in continuo di n°16 canali 4-20mA e 256 canali RS485, per gas combustibili (%LEL), ossigeno (% O2) e gas tossici (ppm). La taratura, la modifica dei parametri e la configurazione dei sensori, si esegue su un comodo ed ampio display touch screen a colori in modo semplice ed intuitivo. Una piastra di fondo per il fissaggio a muro assicura una facile installazione su qualsiasi tipo di superficie. Il display di tipo touch screen grafico a colori e retro illuminato, visualizza in tempo reale la misura, l'unità relativa ed il tipo di gas. In configurazione, l'utente viene guidato da un menù semplice e funzionale disponibile in due lingue (Italiano/Inglese a scelta). Il numero degli ingressi può essere definito a multipli di due fino a 16 canali 4-20mA. La CPU è predisposta per la connessione wireless locale o GPRS mediante l'inserimento di scheda opzionale all'interno dello strumento; la connessione alla rete internet è disponibile sulla presa Ethernet.

- **Display Touch screen a colori**
- **Uscite relè per ogni canale**
- **Alimentazione sensori**

Applicazioni

- Impianti di trattamento acque
- Chimica e Petrolchimica
- Settore Navale e piattaforme
- Cartiere
- Produzione Energia
- Acciaierie
- Metallurgia

RECOM INDUSTRIALE srl

Via Pietro Chiesa, 25 r. - 16149 Genova - Italia
Tel. (+39) 010-469.56.61 r.a. 010-469.53.25
Fax (+39) 010.642.42.05
e-mail: info@recomind.com

www.recomindustriale.com

TECHINICAL DETAILS

Custodia	Montaggio a muro
Dimensioni	370x300x120 mm
Display	Colour touch screen
Peso	3 Kg
Linearità	100%
Scale	%, ppm, e altri parametri
Alimentazione	110 – 220 VAC
Consumo	100 W
No. di canali	Da 4 a 16 - 4-20mA 2x128 RS 485
Allarmi	3 livelli, da 0 a 100% span Allarme di fault per anomalia sensore
Ingressi analogici	2 per ogni canale (0 – 10 V / 4-20mA)
Uscite Digitali	RS 485
Allarmi visivi	4 LED per ogni canale (1 fault e 3 allarmi) + 1 LED per mancanza tensione
Allarmi sonori	1 buzzer
Uscite analogiche	4-20 mA
Alimentazione sensori	13,5 V / 50mA
Temperatura operativa	-20°C to + 55°C
Umidità	0% to 95% HR non condensante
Approvazioni	ATEX IIGD EX d t DA IIC T6 CE - electromagnetic compatibility
Parametri programmabili	Linguaggio; Guadagno, offset e fondo scala per ogni canale; Livelli di allarme; Tempo di campionamento canali

Distribuito da:

RECOM INDUSTRIALE srl

Via Pietro Chiesa, 25 r. – 16149 Genova – Italia
 Tel. (+39) 010-469.56.61 r.a. 010-469.53.25
 Fax (+39) 010.642.42.05
 e-mail: info@recomind.com

www.recomindustriale.com

Compatibile con :

Trasmettitori



GasPoint

Il rivelatore Explorer Gas Point consente il monitoraggio in continuo, di gas combustibili (%LEL), di ossigeno (% O₂), di gas tossici (ppm), in aree classificate Exd. La taratura e la modifica dei parametri si esegue con una chiave magnetica, senza necessità di aprire il contenitore.



Trasmettitori EC & % LEL

Consentono il monitoraggio in continuo, in aree classificate Exd, di gas combustibili(%LEL), di ossigeno (% O₂), di gas tossici (ppm). Sono fornibili anche con display interno per facilitare le procedure periodiche di controllo, verifica e taratura. ATEX II 2GD - EEx d IIC T6 - IP 6X - T85°C DNV (Det Norske Veritas) n° A8575



ADVENTURE

Trasmettitore 0-1000 PPM for CO - 0-100% LEL
 Uscita 4~20mA - RS485
 Grado di protezione: IP65
 Alimentazione: DC24V±25%
 Uscite rele per allarme e pre-allarme