



GasScreen 160

Unità di controllo multicanale

- 16 canali 4-20 mA
- 256 x 2 canali RS 485 MODBUS RTU
- Ampio display touch screen a colori
- Massima versatilità
- Facilità di montaggio e di configurazione
- Potente CPU per la gestione degli ingressi e degli allarmi



L'unità di controllo per il monitoraggio gas **Explorer GasScreen 160** consente il collegamento di 16 ingressi in 4-20mA o di 494 ingressi in RS485 (2x256), utilizzando schede modulari di facile inserimento e programmazione. I sensori collegabili possono essere tutti quelli disponibili, per gas combustibili, ossigeno e gas tossici. La taratura e la configurazione dei sensori collegati, così come la modifica dei parametri di rilevazione e degli allarmi, si esegue su un comodo ed ampio display touch screen a colori, in modo semplice ed intuitivo, che visualizza in tempo reale la misura, l'unità relativa ed il tipo di gas rilevato, fornendo informazioni chiare in caso di allarme. Durante le fasi di configurazione, l'utente viene guidato da un menù semplice e funzionale. Una piastra di fondo per il fissaggio a parete assicura una facile installazione su qualsiasi tipo di superficie. 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.

Informazioni per l'ordinazione	Gas Screen 160	Cod. 1004400
---------------------------------------	----------------	--------------

Specifiche	
Contenitore	Montaggio a parete
Dimensioni	380 x 320 x 120 mm
Peso	4,5 Kg.
Grado di protezione	IP65
Display	Touch screen a colori, dim. 5,6 x 9,8 cm.
Alimentazione	220Vac/24 Vdc
Assorbimento	100 W
Ingressi analogici	<ul style="list-style-type: none"> 16 ingressi in 4/20 mA 256 x 2 ingressi in RS485 16 ingressi diretti da sensori catalitici 0-100 LEL%
Allarmi ottici	<ul style="list-style-type: none"> Nr. 2 LED soglie gas (A1 e A2), programmabili da 0 a 100% f.s. Nr. 1 LED di allarme generale (fault)
Allarme acustico	Buzzer attivato in caso di allarme, 90 dB
Relè di allarme	<ul style="list-style-type: none"> Nr. 1 relè allarme generale (1 A) Nr. 1 relè per segnalazione fault (1 A), comune ai 4 canali
Temperatura di funzionamento	-20°C to + 55°C
Umidità	0% to 95% umidità relativa (non-condensante)
Parametri programmabili	<ul style="list-style-type: none"> Lingua (Italiano, Inglese) Guadagno, offset, e range per ogni canale 3 livelli di allarme per canale Tipo di parametro misurato
Approvazioni	CE – Compatibilità elettromagnetica - RINA Nr. ELE027216CS