

# EC Trasmettitore Gas Tossici e Ossigeno

**4-20mA**

**RS485 MODBUS RTU**

**Rivelatore di gas per monitoraggi in continuo**



Consentono il monitoraggio in continuo, in aree classificate ATEX, di Ossigeno e gas tossici. Display interno per facilitare le procedure periodiche di controllo /verifica e la taratura. Contenitore stagno in alluminio pressofuso rispondente a specifiche ATEX. Approvazioni RI.NA – DNV e ABS pending.

<b>O2</b>	Campo di misura max 0-30%
<b>O2 KE25</b>	Campo di misura max 0-100% Galvanico
<b>H2S</b>	Campo di misura max 0-200 ppm/0-1000 ppm campo esteso
<b>CO</b>	Campo di misura max 0-2000 ppm
<b>NO</b>	Campo di misura max 0-100 ppm
<b>NO2</b>	Campo di misura max 0-20 ppm
<b>CL2</b>	Campo di misura max 0-50 ppm
<b>NH3</b>	Campo di misura max 0-100 ppm
<b>HCN</b>	Campo di misura max 0-100 ppm
<b>SO2</b>	Campo di misura max 0-100 ppm
<b>ETO</b>	Campo di misura max 0-100 ppm

Altri disponibili: ASH3 ,ClO2, F2, N2H4, H2, HCl, TBM, THT.

***Certificati ATEX***

***Calibrazione automatica e settaggio con pulsanti funzione e display .***

***Semplice da calibrare***

***Display interno***

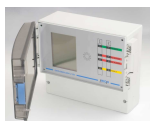
***30 fattori di correzione selezionabili.***

### Dettagli tecnici

<b>Range</b>	Vedi specifico sensore
<b>Sensor</b>	Elettrochimico-Galvanico
<b>Sensibilità</b>	1%
<b>Linearità</b>	100%
<b>Collegamento</b>	4/20 mA /RS485 MODBUS RTU
<b>Alimentazione</b>	24 Vcc
<b>Temperatura di funzionamento</b>	- 20° ÷ + 55° C
<b>Grado di protezione</b>	IP 6X
<b>Tempo di risposta</b>	T 90 < sensore
<b>Tipo di colleganto</b>	2-3 fili
<b>Misura</b>	Diffusione
<b>Display</b>	Interno 7-segmenti, 4-digit LCD
<b>Certificazioni</b>	ATEX II G Ex D IIC T6 Gb R.I.NA (Registro Navale Italiano) DNV e ABS pending



### Compatibile con unita' di controllo :



#### **BOX 2**

**2 Canali 4-20mA**  
**247 Canali RS485 Modbus**



#### **BOX 4**

**4 Canali 4-20mA a parete**



#### **GasScreen 160**

**16 Canali 4-20mA**  
**2x247 Canali RS485 Modbus**



#### **EXPLORER 4**

**4 Canali 4-20mA a Rack**