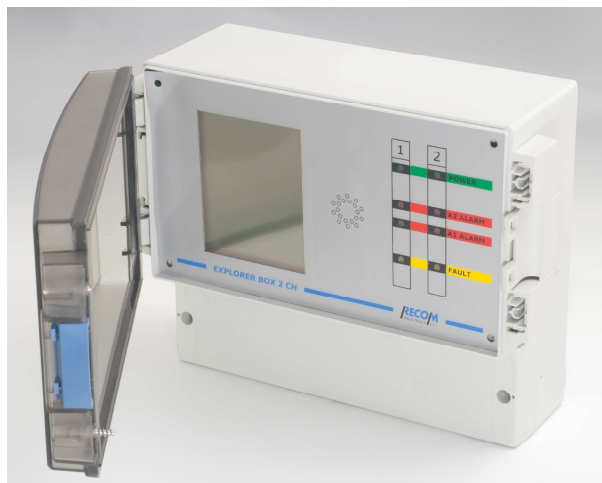


BOX 2

- **Unità di controllo 2 canali 4-20 mA**
- **RS 485 MODBUS RTU 247 canali**
- **RS 485MODBUS RTU /4-20mA 50 ch- I/O output**



Explorer Box 2 CH Sistema di lettura in continuo a due canali con display touch screen 4-20mA utilizzabile per il collegamento di sensori per gas combustibili (% LEL and/or VOL), ossigeno (% O2), gas tossici (ppm) e CO2
Ingresso e uscita in RS485 MODBUS RTU per collegare 247 sensori.
Disponibile anche la configurazione per collegare interfacce RS485/4-20mA e I/O per collegare 50 sensori.
Il primo canale 4-20 mA è attivo per il collegamento del sensore catalitico diretto senza trasmettitore.
Ogni parametro è configurabile in maniera semplice e intuitiva mediante il display touch screen ed un evoluto software di gestione.

- **Touch screen display**
- **Relè di allarme per canale**
- **IP 65**
- **Semplice installazione**
- **Fissaggio a parete o pannello**
- **Certificato EC**

Applicazioni

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

RECOM INDUSTRIALE s.r.l.

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 <http://www.recomindustriale.com>

Cap. Soc.€100.000,00 int.Vers.
C.C.I.A.A. 38999 GE
R.E.A. 365226 GE
P.IVA e C.F. 03618890101

CARATTERISTICHE TECNICHE

Contenitore	Montaggio a parete IP 65
Display	Touch Screen
Alimentatore	220Vac/24 V DC
Assorbimento	5 W
No. Canali	2-4/20 mA 247-RS485
Livelli di allarme	2 livelli (High e Low) da 0 a 100 % f.s.
Segnalazione allarmi	2 leds A1 e A2 + 1 led fault
Relè di allarme	3 Relais per canale
Temperatura di funzionamento	-20°C to + 55°C
Humidity	0% to 95% umidità relative (non-condensante)
Approvazioni	CE – Compatibilità elettrom.
Parametri programmabili	Lingua (Italiano e Inglese) Guadagno, offset, e scala per ogni canale. 3 livelli di allarme per canale; Tipo di parametro

Connessioni:

- L' **Explorer Box 2** CH può essere configurato per:
- Connessione sensori diretti LEL%.
 - Sensori LEL%, ossigeno e gas tossici 4-20 MA (2-3 conduttori).
 - 247 canali Sensori LEL%, ossigeno e gas tossici RS485.
 - Compatibile con moduli I/O OUTPUT RS 485
 - Compatibile con moduli RS485/4-20mA
 - Ritrasmissione del segnale 4-20mA.

Funzioni

Il display retroilluminato touch screen , visualizza in tempo il valore l'unità di misura ed il luogo di installazione di ciascun sensore. Il menù in Italiano e Inglese consente di configurare e visualizzare parametri e menù anche per soluzioni custom in semplicemente e senza l'uso di PC software o periferiche esterne. La centrale è provvista di allarme ottico e acustico su ciascun canale. Viene fornita in versione a parete in contenitore plastico E' costituita dalla scheda madre e dalla parte frontale con Display, installabile quindi a pannello.

Come ordinare

Codice **100250**
Descrizione Explorer BOX 2
 2 Ch
 Montaggio a parete
 IP 65

Compatibile con:

GasPoint EC-LEL%



Sensore trasmettitore Stand alone ATEX

EC-LEL% 4-20 mA /RS485



Sensore trasmettitore con display interno ATEX

Adventure CO e LEL% 4-20 mA /RS485



Sensore trasmettitore per aree sicure (applicazioni civili)



RECOM INDUSTRIALE s.r.l.

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 http://www.recomindustriale.com

Cap. Soc.€100.000,00 int.Vers.
 C.C.I.A.A. 38999 GE
 R.E.A. 365226 GE
 P.IVA e C.F. 03618890101