

CONVERTITORE DI VOLUMI DI GAS

ECOR3 TOP

Descrizione del dispositivo
Manuale operativo
Descrizione tecnica
Istruzioni di montaggio
Impostazioni del dispositivo



Dispositivo a canale unico o due canali per la conversione di volumi di gas dalle condizioni di misurazione alle condizioni volumetriche di base.

Approvato per l'installazione in aree pericolose (atmosfera potenzialmente esplosive).

CE **M 10** 0122, 0575, 0889

Settembre 2011
rev.4 – FW 4.XX

9.1 Tastiera













     		<ul style="list-style-type: none"> Nella visualizzazione dell'archivio, transizione ad un'altra colonna .
		<ul style="list-style-type: none"> Negli archivi, transizione alla voce precedente nella stessa sezione trasversale temporale
		<ul style="list-style-type: none"> Transizione dalla visualizzazione iniziale alla visualizzazione delle informazioni di base Movimento di tempo negli archivi Movimento in un menù
		<ul style="list-style-type: none"> Movimento di tempo negli archivi Movimento in un menù
	<ul style="list-style-type: none"> Permette la transizione in un menù ad un livello più basso Visualizzando i valori istantanei, Enter determina lo scorrimento sullo schermo fino a visualizzare gradatamente tutte le quantità 	
	<ul style="list-style-type: none"> Transizione da una voce di submenù ad un menù di livello superiore 	

Fig. 15 Significato dei tasti

9.2 Menù di sistema

Il funzionamento del dispositivo si basa su selezioni fatte da un menù. Allo scopo di fornire ulteriori spiegazioni, chiameremo le voci di base **Menù principale**; scendendo in queste voci, arriviamo ai livelli di menù inferiori, che chiameremo **Submenù**.

Se il display è spento da un certo periodo di tempo, premendo qualsiasi tasto si riaccenderà con i valori di volume Vb (Volume di base) e Vm (Volume misurato).

Visualizzazione iniziale



La prima linea mostra, nell'angolo in alto a sinistra, il nome del dispositivo e, nell'angolo in alto a destra, icone che danno informazioni sulla sua condizione di base:












Position	Meaning	Symbol	Description
1	stato della comunicazione		Comunicazione via porta ottica in atto
			Comunicazione via GPRS/GSM in atto
			Comunicazione via modem in atto
2	stato interruttore servizio		Interruttore di servizio in posizione OFF: dispositivo bloccato
			Interruttore di servizio in posizione ON: dispositivo sbloccato
3	stato batteria		Batteria carica al 100 %
			Batteria carica al 50 %
			Batteria carica al 25 %
4	stato del dispositivo (v. par.. Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.)		Il dispositivo funziona perfettamente
			E' presente un errore del dispositivo
			Il dispositivo ha generato un messaggio di avvertimento

Tabella 6 Display delle icone di stato

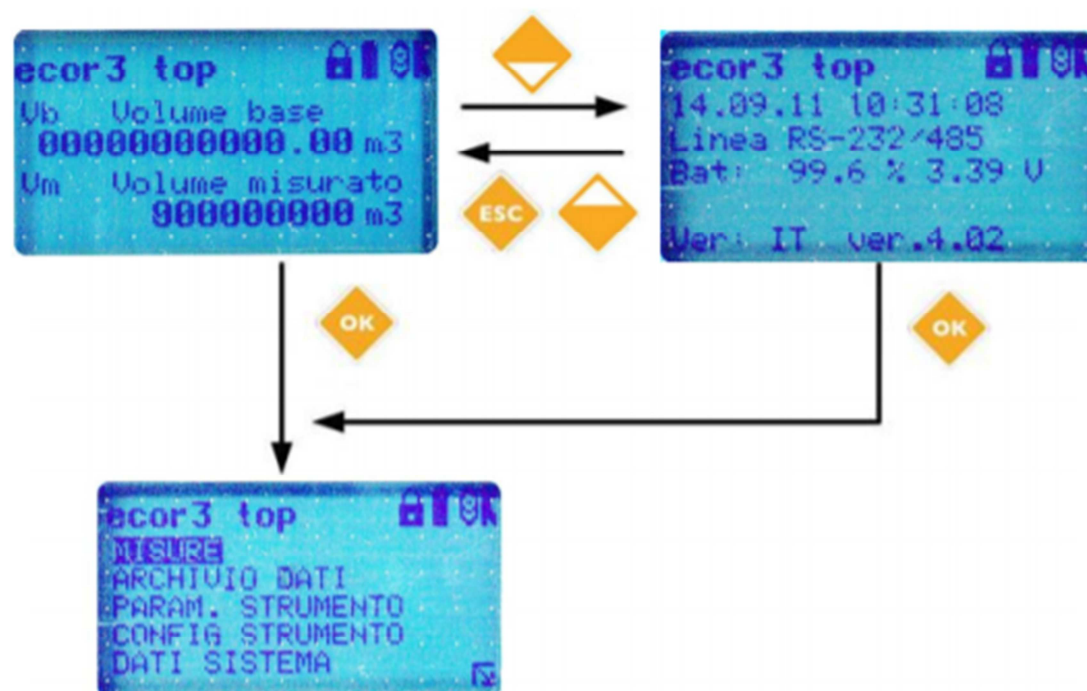


Fig. 16 Navigazione di base dallo schermo iniziale e trasferimento al menù principale

Visualizzazione iniziale	
2° riga	
Vb – Volume di base	Valore in m³
4° riga	
Vm – Volume misurato	Valore in m³



Premendo il tasto ci si trasferisce alla seguente schermata:

2° riga	
Data/Ora	DD.MM.YY / hh:mm:ss
3° riga	
Comunicazione	RS-232/485 line or Modem Service
4° riga	
Batteria	XX.X% / X.XX V
6° riga	
Versione FW	IT ver.X.XX



Premendo i tasti o si ritorna alla visualizzazione iniziale.



Premendo il tasto direttamente dalla visualizzazione iniziale, ci si trasferisce alla schermata del Menù principale:

Menù principale	
o	
Misure	Visualizza tutti i valori istantanei e attuali che il dispositivo sta misurando.
Archivio dati	Permette la consultazione a display dei valori salvati negli archivi.
Parametri strumento	Visualizza i valori dei parametri metrologici (e non) che sono stati settati e salvati nel dispositivo.
Configurazione strumento	Permette la modifica dei parametri metrologici (e non) per la configurazione del dispositivo.
Dati sistema	Permette di effettuare il reset del dispositivo e dei test sulle sue funzionalità.
Diagnostica	Visualizza lo stato attuale e storico del dispositivo, evidenziando errori e pericoli.