

# MANUALE CONTATORE GAS

Mod. Explorer Plus 65



# MANUALE CONTATORE GAS

## Interfaccia utente

L'interfaccia utente è costituita da una tastiera a 4 tasti, un tasto interno, due dip-switch e un display (vedere Figura sotto). I paragrafi seguenti descrivono le modalità di navigazione attraverso i menu dell'interfaccia utente.

### Tastiera

L'interazione avviene attraverso i 4 tasti presenti sul frontale dell'apparato, che a seconda della situazione, assumono significati differenti, riassunti nella seguente tabella:

Tasto	Navigazione
↑	Pagina precedente
↓	Pagina successiva
ESC	Livello superiore
ENTER	Livello inferiore (sui menu) o inizio modifica sui campi



Inizialmente lo strumento si troverà in stato di stand-by e visualizzato mediante lampeggio di un led visibile nella finestrella della porta ottica quindi risulterà a prima vista spento.

Lo stato di stand-by permane fino al ripristino dell'alimentazione o allo scadere di un limite di due ore.

Per accedere alla navigazione occorrerà digitare il tasto con la freccia in basso, dove apparirà come prima visualizzazione la **Data** e i **Vb = Volumi corretti fatturati** (foto 1).

Le operazioni successive dovranno essere eseguite cliccando sempre il tasto con la freccia in basso e per ogni operazione cambierà la schermata dello strumento dove potranno essere visualizzate informazioni differenti da schermata a schermata.

# MANUALE CONTATORE GAS

## Istruzioni per la consultazione delle principali informazioni contenute nel display

Cosa vedi	Cosa significa
2. Vb Volume Base	Volume alle condizioni base (calcolato dai valori di P e T misurati e fatturati)
3. Vm Volume Misur.	Volume misurato contatore
4. Ve Volume Err.	Volume misurato in condizioni di errore
5. Vb Volume Totale	Volume base totale (volume base da misura + volume base da valori di default)
6. Vb Volume Err.	Volume base in condizioni di errore (calcolato dai valori di P e T di default)
7. Fasce orarie	Sottomenu che riporta i totalizzatori relativi alle fasce orarie <i>Opzione non ancora disponibile</i>
8. Dias. storica	Storico eventi funzionamento strumento
9. P Pressione mis	Pressione assoluta misurata
10. T Temperat. mis	Temperatura misurata
11. C Fattore Conv.	Fattore di conversione
12. Zb Z di base	Compressibilità gas alle condizioni base
13. Z Z operativo	Compressibilità gas alle condizioni di funzionamento
14. f(Z) Formula Z	formula di calcolo della compressibilità (AGANX-19mod, ISO12213-3, AGA8 Gross1, AGA8 Gross2)
15. Composizione Gas	È un sottomenu in cui si entra con Enter, e con le frecce si scorrono le grandezze visualizzate, che dipendono dalla formula Z correntemente impostata:
Se AGANX19mod	i. CO <sub>2</sub> = percentuale di biossido di carbonio, ii. N <sub>2</sub> = percentuale di azoto,
Se ISO12213-3	iii. CO <sub>2</sub> = percentuale di biossido di carbonio, iv. H <sub>2</sub> = percentuale di idrogeno,
Se AGA8 Gross 1	v. CO <sub>2</sub> = percentuale di biossido di carbonio, vi. H <sub>2</sub> = percentuale di idrogeno, vii. CO = percentuale di monossido di carbonio,

# MANUALE CONTATORE GAS

## Cosa vedi

## Cosa significa

Cosa vedi	Cosa significa
Se AGA8 Gross 2	viii. CO2 = percentuale di biossido di carbonio, ix. N2 = percentuale di azoto, x. H2 = percentuale di idrogeno, xi. CO = percentuale di monossido di carbonio
16. RH0b Dens. Base	densità base, nel caso in cui i riferimenti nel menu "impostazioni calcoli" siano 'user-defined', viene calcolato con RhoAir = 1.292923
17. Grb Densita Rel.	densità relativa
18. HVb Potere calor	potere calorifico
19. f(Q) Formula Q	formula per il calcolo della portata (solo AGA7)
20. Peso impulso	peso impulso
21. decimali Vb	decimali del volume base
22. decimali Vm	decimali del volume misurato
23. Portata Base Qb	portata convenzionale dei volumi base
24. Portata mis. Qm	portata convenzionale dei volumi misurati
25. Vb Giornaliero	volume base del giorno corrente
26. Vm Giornaliero	volume misurato del giorno corrente
27. Vb Giorno prec.	volume base del giorno precedente
28. Vm Giorno prec.	volume misurato del giorno precedente
29. Vb Mese corr.	volume base del mese corrente
30. Vm Mese corr.	volume misurato del mese corrente
31. Vm Mese prec.	volume base del mese precedente
32. Vm Mese prec.	volume misurato del mese precedente

# MANUALE CONTATORE GAS

## Manutenzione del contatore gas

Il contatore gas può essere maneggiato solamente dal personale autorizzato di RetiPiù. **Non effettuare in nessun caso manomissioni o interventi** sul contatore gas: potrebbe comprometterne la sicurezza e funzionalità. In caso di guasto o perdita di gas, contattare il numero verde di pronto intervento **800 552277**.