

# HM10M-HM16M-HM25M

GdM di classe AB1

## MANUALE UTENTE

Il presente documento rappresenta un estratto del manuale utente del prodotto ed ha lo scopo principale di fornire supporto alla consultazione dei dati più rappresentativi del contatore.

Nelle condizioni di normale funzionamento il display è spento.

Per attivare il display premere il pulsante presente per più di 3 secondi. All'attivazione verrà eseguito un test del display, al termine del quale viene visualizzato il contenuto della pagina principale, ovvero il volume di gas contabilizzato  $V_b$  (espresso in  $m^3$ ).

Dopo 10 secondi di inattività il display ritorna automaticamente nello stato spento.

A seconda della durata della pressione e della pagina correntemente visualizzata, l'attivazione del tasto può assumere significati differenti, riassunti nella seguente tabella:

Tasto	Pagina principale	Pagine Capitoli	Pagine Dati
Pressione breve	Nessuna azione	Capitolo successivo	Pagina dati successiva
Pressione lunga	Totalizzatore volumi Vb =volumi alle condizioni termodinamiche di riferimento	Prima pagina dati sottostante	Ritorno al capitolo superiore

I 5 capitoli previsti dall'interfaccia operatore, vengono indicati nel campo esplicativo (indicazione di capitolo ) e nel campo numerico (titolo del capitolo) con le seguenti modalità:

Campo Esplicativo	Campo numerico	Note
GE	GE <sub>n</sub>	Capitolo parametri generali
PC	Pt-corr	Capitolo dei dati relativi al periodo di Fatturazione corrente
PP	Pt-PrEc	Capitolo dei dati relativi al periodo di Fatturazione precedente
AP	APPArATO	Capitolo Apparato
SE	SER	Capitolo servizio

L'attivazione breve del tasto provoca il passaggio al capitolo successivo. Raggiunto l'ultimo capitolo la sequenza riprende dall'inizio.

L'attivazione lunga del tasto provoca la visualizzazione della prima pagina dati sottostante.

Le pagine dati di ciascun capitolo si percorrono con una pressione breve del tasto. Raggiunta l'ultima pagina la sequenza riprende dall'inizio.

Su ciascuna pagina dati, la pressione lunga del tasto consente di tornare alla pagina iniziale del capitolo in cui si trova.

Si riportano di seguito i parametri contenuti nel capitolo "Servizio".

Si rimanda al manuale utente per il dettaglio relativo agli altri capitoli.

<b>Campo Esplicativo</b>	<b>Campo numerico</b>	<b>Note</b>
Vb	6 interi 2 decimali (inclusi zeri non significativi)	Totalizzatore volumi convertiti alle condizioni termodinamiche di riferimento [m <sup>3</sup> ]
Rb	5 interi 3 decimali (inclusi zeri non significativi)	Resti dei volumi : rappresenta il totalizzatore dei volumi alle condizioni di riferimento con un maggior dettaglio di cifre decimali [m <sup>3</sup> ]
t	2 interi 1 decimale	Valore della temperatura del gas [°C]
tb	2 interi 1 decimale	Valore della temperatura di riferimento [°C]
P	1 interi 5 decimali	Valore della pressione del gas [bar]
Pb	1 interi 5 decimali	Valore della pressione di riferimento [bar]
Zi	1 intero 5 decimali	Compressibilità Z imputata
C	1 intero 5 decimali	Coefficiente di conversione (= P/T*Zi)

MU-001-A

[www.fiorentini.com](http://www.fiorentini.com)

Via Enrico Fermi, 8/10 36057 Arcugnano (VI)  
Tel. +39 0444 968511 - Fax +39 0444 96046



**Pietro  
Fiorentini**