

## Strumento di misurazione della portata e della pressione

**Il misuratore TSI Flowmaster consente una misurazione affidabile e precisa.**

**Ideale per test di reti di idranti, di pompe e degli acquedotti.**

Misura portate fino a 800 USGPM / 3,000 lpm e pressioni fino a 350 PSI / 25 bar. Il sensore elettromagnetico non ha parti in movimento e la misurazione non viene alterata dalle turbolenze della condotta dell'acqua.

### CARATTERISTICHE

- Sensore elettromagnetico - No parti in movimento
- Alta affidabilità - Pressione +/- 1%
- Portata: 98%
- Costruzione robusta
- Scala di operatività: 9-800 US GPM / 30-3000 L/min Accuratezza: 30 to 750 L/min  $\pm$  15 L/min, > 750 L/min  $\pm$  2%.
- Batteria interna ricaricabile NiMH - fino a 10 ore di autonomia 12 V DC, 2.2 Ah (caricatore incluso nella consegna)
- Connessioni: 2.5" GAS maschio
- Dimensioni: 210 mm altezza, 240 mm larghezza, 390 mm profondità.
- Peso: 12.5 kg
- Manometro: Scala di operatività 0-350PSI / 0 - 25 bar( $\pm$  1%)
- Schermo LCD: 4-caratteri, dimensione caratteri 18 mm, retroilluminato
- Temperatura di esercizio: -10 to +50° C

### 2 MODALITÀ DISPLAY

- US GPM
- Litri al minuto (lpm)
- Doppia scala di pressione (PSI/Bar)

### APPLICAZIONI

- Test di reti di idranti
- Test di pompe

## TABELLA PARAMETRI

PARAMETRO	DIAMETRO	VALORE MIN	VALORE MAX
$\Delta P$	DN 25	2,5 PSI	30 PSI
	DN 40	2,5 PSI	30 PSI
	DN70	2,5 PSI	30 PSI
PERDITA DI CARICO	DN 25		3,5 PSI(1)
	DN 40		3,5 PSI(1)
	DN70		3,5 PSI(1)
RANGE DI MISURA (FLUSSO)	DN 25	30 [l/m]	220 [l/m]
	DN 40	80 [l/m]	500 [l/m]
	DN70	270 [l/m]	1800 [l/m]
RANGE DI MISURA (PRESSIONE)	DN 25	0 Bar	9 Bar
	DN 40	0 Bar	9 Bar
	DN70	0 Bar	9 Bar
ERRORE % SULLA LETTURA DI FLUSSO E PRESSIONE	DN 25	-4 %	4 %
	DN 40	-4 %	4 %
	DN70	-4 %	4 %
PRESSIONE MAX APPLICABILE	DN 25		9 Bar
	DN 40		9 Bar
	DN70		9 Bar
RANGE DI TEMPERATURA	DN 25	5°	+35
	DN 40	5°	+35
	DN70	5°	+35
RISOLUZIONE FLUSSO (50% SCALA)	DN 25	1 [l/m]	
	DN 40	1 [l/m]	
	DN70	2 [l/m]	
RISOLUZIONE PRESSIONE	DN 25	0,3 Bar	
	DN 40	0,3 Bar	
	DN70	0,3 Bar	



LEGGERO E PORTATILE



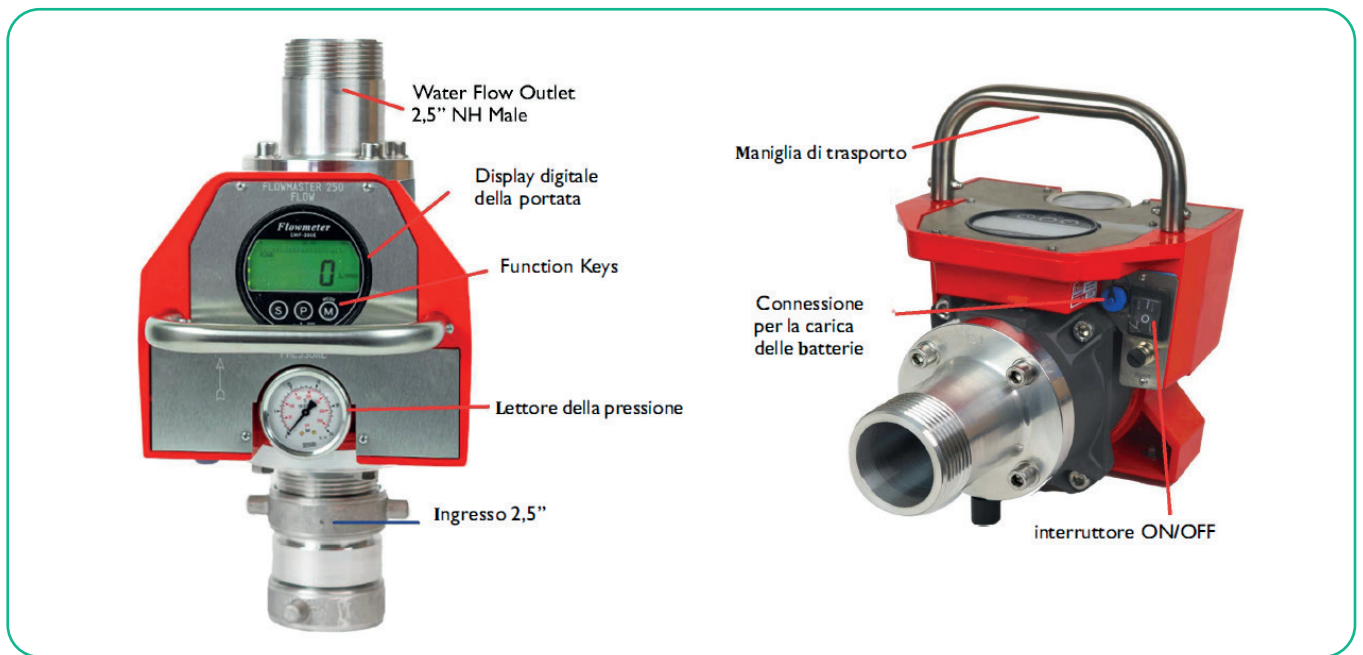
FACILE LETTURA DELLA PRESSIONE



ROBUSTO



DIPLAY PORTATA



## ALTRE CONNESSIONI DISPONIBILI



STORZ 65/B/C



RACCORDI BS



VALVOLA A SFERA



Disponibile valigia trasporto con scompartimenti interni su trolley



## REFERENZE

ART	DESCRIZIONE
995TSC	Flussimetro FLOWMASTER 250 2''1\2 GAS M.
995TSA	Flussimetro FLOWMASTER 250 2''1\2 GAS M. + Data logger
995TSD	Flussimetro FLOWMASTER 400 DL 4'' GAS M. - manuale in dvd+-software
995CASEI	Valigetta per FLOWMASTER
KITFLOWM	Kit riduzioni UNI 70 - UNI 45 per FLOWMASTER