

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Misurazione ad alta precisione:

Precisione: +/-1%, Linearità: 0.5%, Ripetibilità: 0.2%

Ampio campo di misura:

Trasduttori di vari tipi per la selezione, misura delle dimensioni del tubo da DN20mm a DN6000mm

Batteria di grande capacità:

batteria Ni-Mh ricaricabile integrata, offre oltre 24 ore di funzionamento continuo

Misurazione:

trasduttore clamp-on non invasivo, nessuna caduta di pressione, nessun disturbo del tubo

Supporto menu in più lingue:

Inglese, Italiano e altre lingue possono essere personalizzate

Ampio display LCD:

possibile visualizzazione del flusso istantaneo, velocità del flusso accumulato (positivo, negativo e netto), stato di funzionamento.

Memoria esterna:

SD Card



Schermo LCD/Tastiera



Lato ingresso cavi ed alimentazione



Slot SD Card



Stampante termica incorporata

SPECIFICHE TECNICHE

Articolo	Prestazione e Parametro	
Convertitore	Principio	Misuratore di portata ad ultrasuoni a tempo di transito
	Precision	+/-1%
	Display	LCD da 2 × 10 caratteri con retroilluminazione, supporta la lingua Inglese e Italiano
	Interfaccia dati	Interfaccia seriale RS485
Condizioni di installazione del tubo	Materiale tubo	Acciaio, acciaio inossidabile, ghisa, rame, tubo di cemento, PVC, alluminio, prodotti in acciaio di vetro e molti altri. Con o senza rivestimento interno
	Diametro tubo	DN20-DN6000
	Tubo dritto	L'installazione del trasduttore deve essere soddisfatta: upstream 10D, downstream 5D, 30D dalla pompa
Mezzo di misurazione	Tipo di liquido	Acqua (acqua calda, acqua refrigerata, acqua potabile, acqua di mare, acque reflue, ecc.); Olio (petrolio greggio, olio lubrificante, gasolio, olio combustibile, ecc.); Prodotti chimici (alcohol, ecc.) e molti altri
	Temperatura	-30 - 160°C
	Torbidità	Non più di 10000ppm e piccole percentuali di bolle d'aria
	Portata	0~±32m/s
	Ambiente di lavoro	Temperatura operativa
	Umidità	Convertitore: 85% UR ; Trasduttore di flusso: Ip68
Alimentazione elettrica	Ni-MH (per oltre 24 ore di funzionamento). Adattatore CA 90V-260V	
Consumo di energia	1.5W	
Materiale custodia	Alluminio	

OPZIONI TRASDUTTORI

Tipo	Immagine	Dimensione	Modello	Campo di misura	Temperatura	Dimensioni
Clamp on		Piccola	TS-2	DN20~DN100	-30~90°C	45×25×32mm
		Media	TM-1	DN50~DN700	-30~90°C	64×39×44mm
		Grande	TL-1	DN300~DN6000	-30~90°C	97×54×53mm
Versione ad alta temperatura		Piccola	TS-2-HT	DN20~DN100	-30~160°C	45×25×32mm
		Media	TM-1-HT	DN50~DN700	-30~160°C	64×39×44mm
		Grande	TL-1-HT	DN300~DN6000	-30~160°C	97×54×53mm
Montaggio su supporto		Piccola	HS	DN20~DN100	-30~90°C	318×59×85mm
		Media	HM	DN50~DN300	-30~90°C	568×59×85mm
		Estensione guida	EB-1	DN300~DN700	-30~90°C	188×59×49mm
Versione ad alta temperatura con Montaggio su supporto		Piccola	HS-HT	DN20~DN100	-30~160°C	318×59×85mm
		Media	HM-HT	DN50~DN300	-30~160°C	568×59×85mm
		Estensione guida	EB-1-HT	DN300~DN700	-30~160°C	188×59×49mm



AI.TM8812

Consente un'accurata immissione dello spessore della parete per risultati ottimali con flussometri clamp-on. Installazione e calibrazione facili e veloci.

Range di misurazione: - 1,5 ~ 200 mm 0,06 ~ 8 pollici

Tipo di sensore: - Ultrasuoni

Materiali: 7 tipi (ghisa, acciaio, acciaio al carbonio, zinco, rame, ottone, PVC)

Range di velocità: - 500 ~ 9000 m / s

Blocco di calibrazione: - Incluso

Precisione: $\pm 0,2$ mm

Alimentazione: - 4x batterie AAA

Dimensioni: - 120x60x29mm

CODICE DI ORDINAZIONE

AI.UP-Sonic	Misuratore di Portata ad Ultrasuoni
Scelta Sensori	
TS2: DN20 DN100	
TM1: DN50 DN700	
TL1: DN300 DN6000	
HT-TS2: DN20 DN100 - ALTA TEMPERATURA	
HT-TM1: DN50 DN700 - ALTA TEMPERATURA	
HT-TL1: DN300 DN6000 - ALTA TEMPERATURA	
HS: DN20 DN100	
HM: DN50 DN700	
EB1: DN300 DN700	
HS-HT: DN15 DN100 - ALTA TEMPERATURA	
HM-HT: DN50 DN700 - ALTA TEMPERATURA	
EB1-HT: DN300 DN700	
Metri di Cavo	
5: 5m x2 (standard)	
10: 10m x2	
7: Customized	
Misuratore di Spessore	
1: Incluso	
0: Senza	

Esempio Codice di Ordinazione:

AI.UP-Sonic	TM1	5	1
--------------------	------------	----------	----------

Esempio: (AI.UP.Sonic + TM1 Sensore DN50-DN700+ 5mt di cavo + misuratore di spessore incluso)



ASIT ITALIA S.R.L.

Sede operativa e Uffici

Via Quintino Sella, 6

10020 Riva presso Chieri (TO)

T (+39) 011 198 218 39 - F (+39) 011 198 371 06

INFO@ASIT-GE.COM

WWW.ASIT-GE.COM



Company with
Certificate of Quality
System ISO 9001:2015
Cert n°38785/19/S