

**ASIT ITALIA**

## **TRASMETTITORE DI LIVELLO AD ULTRASUONI**

**AI.ESon Series**

***Misura senza contatto, facile da installare  
Per liquidi, materiali solidi e granulosi***

**VERSIONE SEPARATA  
AI.ESon-R**



**VERSIONE COMPATTA  
AI.ESon-C**



# APPLICAZIONI



## LCD DISPLAY a basso consumo energetico



**Visualizzazione segnale corrente**

**Percentuale livello/distanza**

**Livello/distanza**

**Visualizzazione percentuale, dati attuali, temperatura, distanza**

**Visualizzazione stato misura e informazioni sugli allarmi**

### Convertitore intelligente, scheda digitale

#### **Più stabile, anti-interferenza, alta accuratezza**

- Protezione strumento in caso di inversione polarità
- Software avanzato per l'analisi dell'eco e relativa forma d'onda
- Miglioria dell'accuratezza di misura
- Tecnologia di test avanzata, software con diverse funzionalità che rendono lo strumento adattabile per più applicazioni



**Più stabile, anti-interferenza**



**Sovratensione, sovracorrente, protezione con l'illuminazione**



**Tenuta stagna del circuito, Classe di protezione elevata**



**Funzione di autodiagnosi**



**Potenza automatica, regolazione, controllo, compensazione della temperatura**

**Sensori di qualità, misura precisa**  
**Disponibili diversi tipi di materiali: PTFE, ABS, PVC**



*Connessione filettata, facile da installare 2" BSP e M95x2.0 sono opzionali per misure di range differenti*



*Versione remota con metri di cavo a scelta*

## Doppia camera, facile da usare



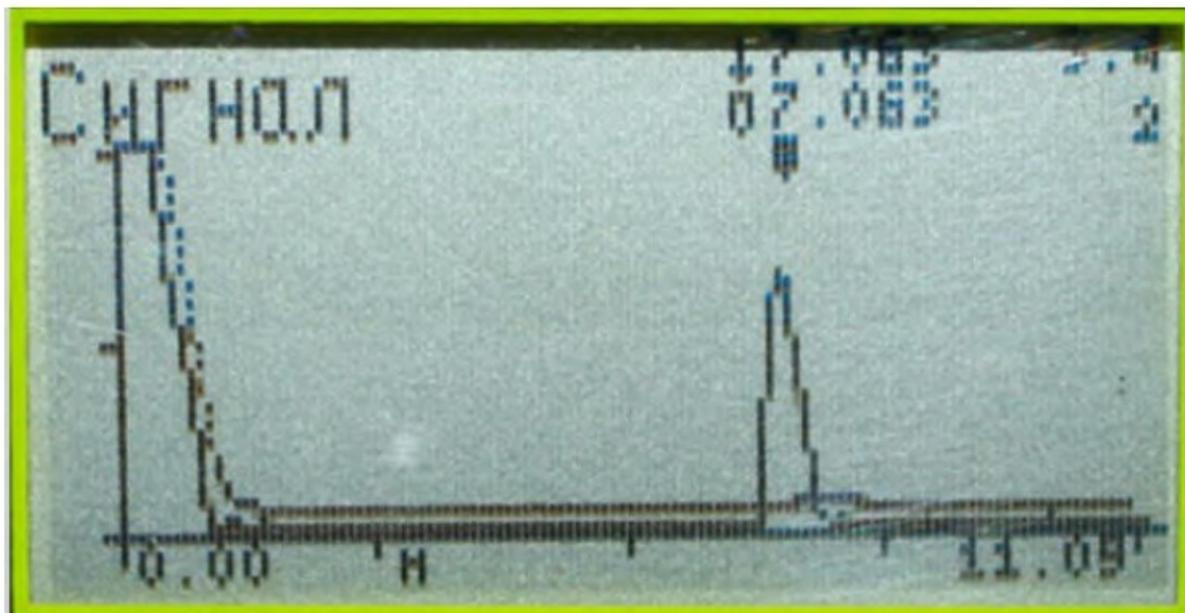
*Doppia camera,  
Per un semplice  
cablaggio*

*ATEX  
Approval*



*Ingresso cavo sigillato, resistente all'acqua e alla polvere*

## Avanzato software, garantisce l'eliminazione di tutti i falsi eco



# CODICE DI ORDINAZIONE

<b>AI.ESon Series</b>	<b>Ultrasonic Level Meter</b>
	<b>Configurazione</b>
	<b>C:</b> versione compatta
	<b>R:</b> versione separata - 5mt di cavo ( <b>L:</b> x mt su richiesta)
	<b>Range di lavoro</b>
	<b>4:</b> 4m
	<b>6:</b> 6m
	<b>8:</b> 8m
	<b>12:</b> 12m
	<b>20:</b> 20m
	<b>30:</b> 30m
	<b>Accuratezza</b>
	<b>1:</b> 0.5%-1.0%
	<b>Classificazione Aria</b>
	<b>P:</b> Aria sicura (Non ex-proof)
	<b>I:</b> ATEX (Exd IIC T6 Gb)
	<b>Materiale sensori/Temperatura di processo/IP</b>
	<b>A:</b> ABS/(-40-75)°C/IP67
	<b>B:</b> PVC/(-40-75)°C/IP67
	<b>C:</b> PTFE/(-40-75)°C/IP67
	<b>Connessione a processo</b>
	<b>G:</b> filettato 2"
	<b>D:</b> flangiato 3"
	<b>Uscite</b>
	<b>1:</b> 4-20mA/24V DC Due fili
	<b>2:</b> 4-20mA/24V DC/HART Due fili
	<b>3:</b> 4-20mA/24V DC Quattro fili
	<b>4:</b> 4-20mA/24V DC/HART Quattro fili
	<b>5:</b> 4-20mA/24VDC/relè di allarme in uscita

## Esempio codice di ordinazione:

*Configurazione    Range di lavoro    Accuratezza    Classificazione    Materiale,Temp,IP    Conn. A processo    Uscite*

<b>AI.ESon</b>	<b>C</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>P</b>	<b>A</b>	<b>G</b>	<b>2</b>
----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

### Descrizione Codice:

Trasmittitore di Livello ad Ultrasuoni AI.ESon

C: versione compatta

8: 8m range di lavoro

1: 0.5-1.0%

P: aria sicura

A: ABS/(-40-75°C)/IP67

G: filettato 2"

2: 4-20mA/24V DC/HART Due fili



# 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](mailto:INFO@ASIT-GE.COM)

[WWW.ASIT-GE.COM](http://WWW.ASIT-GE.COM)



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