



**Comastri Distribution**  
Prodotti e soluzioni per l'industria S.r.l

19/12/2025

**ComastriDistribution**

Telefono: +390513510702

Mail: info@comastridistribution.com



Vai al prodotto



## Flussometro a ultrasuoni PCE-TDS 200 M-ICA

0199



## Servizi

### Servizi post vendita

Manutenzione ordinaria, straordinaria, installazione, formazione del personale, parti di ricambio, calibrazione e taratura per gli strumenti di misura.

I prezzi indicati in questi listini potrebbero non essere aggiornati e non tengono conto di eventuali sconti praticati nel negozio online.

comastridistribution.com

Pagina 1/3



## Descrizione prodotto

Il nostro flussometro a ultrasuoni con memoria da 32 GB offre una vasta gamma di misurazione di  $\pm 32$  m/s e una riproducibilità del  $\pm 0,5\%$  del valore, ideale per diverse sostanze. Dotato di allarme, display LCD da 2,8" e rapporto di taratura ISO incluso.

La precisione del  $\pm 1,5\%$  per tubazioni  $\geq 50$  e del  $\pm 3,5\%$  per tubazioni DN  $< 50$  lo rende un dispositivo di misurazione altamente preciso. L'installazione è semplificata da un menu di guida che garantisce un corretto posizionamento dei sensori e segnala la qualità del segnale. Il flussometro consente di visualizzare misure in diverse unità come m<sup>3</sup>, l, gal, igl, mgl, cf, bal, ib e ob.

I dati di misurazione possono essere memorizzati nella memoria interna da 32 GB, con la possibilità di impostare intervalli di registrazione da 1 secondo a 12 ore, consentendo l'archiviazione di fino a 10 milioni di dati.

Un software opzionale permette di visualizzare, analizzare e esportare i dati in formato \*.csv, generando report in PDF. La gestione del flussometro è semplificata attraverso il software, che consente anche il monitoraggio in tempo reale dei dati.

Il display LCD a colori da 2,8" garantisce una lettura chiara, e il dispositivo include un rapporto di taratura ISO.

Offriamo anche il sensore PCE-TDS 200 M SENSOR, ideale per tubi di medie dimensioni con diametro DN 50 ... 700 / 57 ... 720 mm, con temperatura operativa da -30 a 160 °C. I sensori possono essere montati su tubi metallici ferrosi grazie ai magneti incorporati o con fascette in velcro.



## Caratteristiche generali

<b>Dimensioni</b>	165mm x 85mm x 32mm	<b>Peso</b>	255g
<b>Risoluzione</b>	0,001 m/s	<b>Batteria</b>	Circa 10 h
<b>Range</b>	±32 m/s	<b>Alimentazione</b>	Batteria LiPo; 3,7 V; 2500 mAh
<b>Sensore</b>	Coppia di sensori PCE-TDS 200 M SENSOR	<b>Unità di misura</b>	Dimensioni mm / in
<b>Unità di misura</b>	Velocità del flusso m/s / ft/s	<b>Unità di misura</b>	Flusso volumetrico m / l / gal / igl / mgl / cf / bal / ib / ob
<b>Unità di misura</b>	Temporale secondi / minuti / ore / giorni	<b>Unità di misura</b>	Volume m / l / gal / igl / mgl / cf / bal / ib / ob
<b>Memoria</b>	32 GB / 10 milioni di valori	<b>Metodi di misura</b>	Z / V / N / W
<b>Precisione</b>	DN maggiore/uguale a 50 mm uguale ±1,5% del valore di misura per velocità maggiore di 0,3 m/s	<b>Precisione</b>	DN minore a 50 mm uguale ±3,5% del valore di misura per velocità maggiore di 0,3 m/s
<b>Precisione</b>	DN minore a 50 mm uguale ±3,5% del valore di misura per velocità maggiore di 0,3 m/s		