



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

02/12/2025

ComastriDistribution

Telefono: +390513510702

Mail: info@comastridistribution.com



[Vai al prodotto](#)



Flussometro a ultrasuoni PCE-TDS 200 MR-ICA

0202



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 da 32 GB offre una vasta gamma di misurazione fino a ± 32 m/s con eccezionale precisione e riproducibilità del $\pm 0,5\%$. Ideale per varie sostanze, include un allarme e un display LCD da 2,8". La memoria interna può archiviare fino a 10 milioni di dati, mentre il software opzionale consente la visualizzazione, l'analisi e l'esportazione dei dati. Il dispositivo è dotato di un rapporto di taratura ISO incluso.

Il Flussometro a ultrasuoni è altamente preciso, con una precisione del $\pm 1,5\%$ per tubazioni di diametro ≥ 50 e $\pm 3,5\%$ per tubazioni DN < 50 . L'installazione è semplificata grazie a un menu di guida che indica la qualità del segnale e la posizione corretta dei sensori. È possibile visualizzare le misurazioni in diverse unità come m³, l, gal, igl, mgl, cf, bal, ib e ob.

Durante la misurazione, i dati possono essere memorizzati nella memoria interna da 32 GB con intervalli personalizzabili. Il software permette di visualizzare, analizzare e esportare i dati in diversi formati, tra cui *.csv e PDF, semplificando la gestione dei dati. Il display LCD a colori da 2,8" offre una chiara leggibilità e il dispositivo è fornito con un rapporto di taratura ISO incluso.

Offriamo anche il sensore PCE-TDS 200 MR SENSOR, adatto a tubi con diametri DN 50 ... 700 / 57 ... 720 mm, con un range di temperatura da -30 a 160 °C. I sensori sono dotati di guide separate e magneti per il fissaggio ai tubi metallici ferrosi.



Caratteristiche generali

Dimensioni	165mm x 85mm x 32mm	Peso	255g
Risoluzione	0,001 m/s	Batteria	Circa 10 h
Range	±32 m/s	Range	Temperatura: -30 ... 160 °C
Alimentazione	Batteria LiPo; 3,7 V; 2500 mAh	Sensore	Coppia di sensori PCE-TDS 200 MR SENSOR
Unità di misura	Dimensioni mm / in	Unità di misura	Velocità del flusso m/s / ft/s
Unità di misura	Flusso volumetrico m / l / gal / igl / mgl / cf / bal / ib / ob	Unità di misura	Temporale secondi / minuti / ore / giorni
Unità di misura	Volume m / l / gal / igl / mgl / cf / bal / ib / ob	Memoria	32 GB / 10 milioni di valori
Metodi di misura	Z / V / N / W	Precisione	DN maggiore/uguale a 50 mm uguale ±1,5% del valore di misura per velocità maggiore di 0,3 m/s
Precisione	DN minore a 50 mm uguale ±3,5% del valore di misura per velocità maggiore di 0,3 m/s	Precisione	DN minore a 50 mm uguale ±3,5% del valore di misura per velocità maggiore di 0,3 m/s