



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

0197



## Servizi

### Servizi post vendita

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



## Descrizione prodotto

Il nostro flussometro a ultrasuoni, dotato di una memoria da 32 GB, offre un ampio range di misurazione di  $\pm 32$  m/s e una riproducibilità del  $\pm 0,5\%$  del valore di misura. È adatto a vari tipi di sostanze e dispone di un allarme integrato. Il display LCD da 2,8" garantisce una facile lettura.

Questo flussometro a ultrasuoni è altamente preciso, con una precisione del  $\pm 1,5\%$  del valore di misura per tubazioni  $\geq 50$  e del  $\pm 3,5\%$  del valore di misura per tubazioni DN  $< 50$ . La sua installazione è semplificata da un menu di guida, che aiuta a posizionare i sensori correttamente e a garantire un segnale di qualità. È possibile visualizzare dati come flusso, portata e volume in diverse unità di misura come m<sup>3</sup>, l, gal, igl, mgl, cf, bal, ib e ob.

Durante la misurazione, è possibile memorizzare i dati nella memoria interna da 32 GB del dispositivo, consentendo la registrazione con intervalli personalizzabili tra 1 secondo e 12 ore. Questo flussometro può archiviare fino a 10 milioni di dati.

Un software opzionale consente la visualizzazione, l'analisi e l'esportazione dei dati in formato \*.csv, nonché la generazione di report in PDF. La gestione del flussometro può essere semplificata tramite il software, che permette anche di monitorare in tempo reale l'andamento dei dati.

Il display LCD a colori da 2,8" assicura una lettura chiara e il dispositivo è fornito con un rapporto di taratura ISO incluso.

Inoltre, offriamo il sensore PCE-TDS 200 S SENSOR, una coppia di sensori adatta per tubi DN 15 ... 100 / 20 ... 108 mm, ideale per tubi di dimensioni ridotte. Questi sensori, con dimensioni di 45 x 30 x 30 mm, operano in un range di temperatura da -30 a 160 °C e possono essere facilmente montati su metalli ferrosi grazie ai magneti incorporati o su tubi utilizzando le fascette in velcro.



## Caratteristiche generali

Range	±32 m/s
-------	---------