



Flussometro a ultrasuoni PCE-TDS 200 SM-ICA

0203



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 con Memoria da 32 GB offre misurazioni precise e affidabili. Con un ampio range di misura di ± 32 m/s e una riproducibilità di $\pm 0,5\%$ del valore di misura, è uno strumento altamente preciso per misurare il flusso di qualsiasi sostanza. Dispone di diverse opzioni di sonda e un display LCD da 2,8" per una facile lettura dei dati.

La sua memoria interna da 32 GB consente di memorizzare fino a 10 milioni di dati, con la possibilità di impostare l'ora di inizio, stop e la frequenza di registrazione desiderata. Grazie all'interfaccia USB-C, è possibile trasferire i dati su un computer per ulteriori analisi utilizzando il software opzionale, che consente di visualizzare i dati in forma grafica o tabellare, esportarli in formato *.csv e generare report in PDF.

Il Flussometro include un rapporto di taratura ISO per garantire la precisione delle misurazioni. È possibile impostare valori di allarme personalizzati per un monitoraggio continuo. Inoltre, il menu di guida all'installazione facilita il corretto posizionamento dei sensori per garantire la qualità dei dati.

Sia che si tratti di tubi piccoli (DN 15 ... 100 / 20 ... 108 mm) o di tubi di dimensioni medie (DN 50 ... 700 / 57 ... 720 mm), offriamo una coppia di sensori PCE-TDS 200 S e PCE-TDS 200 M con una gamma di temperatura da -30 a 160 °C per adattarsi alle diverse esigenze di misurazione. I sensori possono essere montati facilmente su metalli ferrosi o utilizzando fasce in velcro.

Il nostro Flussometro a Ultrasuoni è uno strumento completo per misurare e monitorare il flusso con precisione, facilitando l'analisi e la gestione dei dati.



Caratteristiche generali

Dimensioni	165mm x 85mm x 32mm	Peso	255g
Risoluzione	0,001 m/s	Batteria	Circa 10 ore
Range	±32 m/s	Range	Temperatura: -30 ... 160 °C
Alimentazione	Batteria LiPo; 3,7 V; 2500 mAh	Sensore	Coppia di sensori PCE-TDS 200 S SENSOR
Sensore	Coppia di sensori PCE-TDS 200 M 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	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