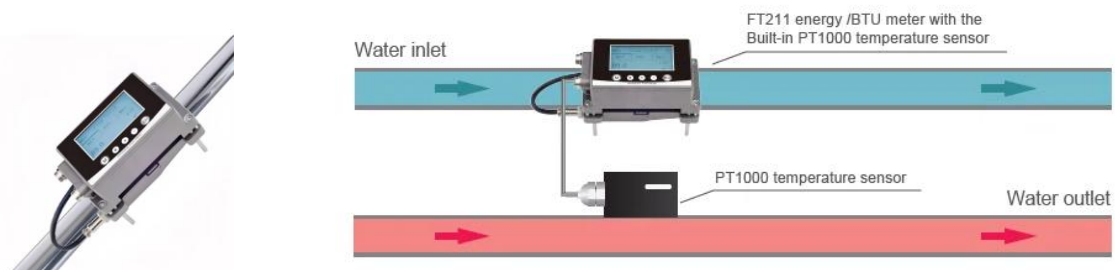


# Misuratore di portata a ultrasuoni per tubi di piccole dimensioni



Voce	Specifiche
<b>Materiale del tubo</b>	Metallo / PVC, PP o PVDF tubo rigido in plastica
<b>Tipo di liquido</b>	Acqua/altri liquidi (Singolo mezzo liquido senza particelle solide o impurità)
<b>Intervallo di temperatura</b>	0–115°C (Senza congelamento sulla superficie)
<b>Valore di taglio per bassa velocità</b> (impostazione di fabbrica)	0,1 m/s
<b>Display</b>	256×128, LCD
<b>Tempo di risposta</b>	0,5–60 s
<b>Accuratezza</b>	±2% (±1% dopo calibrazione)
<b>Periodo di memorizzazione dati</b>	300 ms
<b>Memoria per backup dati</b>	EEPROM (Conservazione dati: oltre 10 anni, frequenza di lettura/scrittura dati: oltre 1 milione di volte)
<b>Connessione di alimentazione e I/O</b>	Connettore aviazione tipo M12
<b>Uscita</b>	4–20 mA
<b>Comunicazione</b>	Modbus RS485
<b>(Opzioni per uscita)</b>	OCT (uscita a impulsi) / Allarme con relè singolo (contattare la fabbrica)

<b>Voce</b>	<b>Specifiche</b>
<b>Alimentazione elettrica</b>	10–24 VDC
<b>Potenza elettrica</b>	< 3 W
<b>Circuito di protezione</b>	Protezione da inversione di polarità, protezione da sovratensione, protezione da cortocircuito in uscita, protezione da sovratensione in uscita
<b>Classe di protezione dell'involucro</b>	IP65
<b>Temperatura ambiente</b>	-10 a 60°C (Senza congelamento)
<b>Umidità relativa</b>	35–85% RH (Senza condensa)
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	10–55 Hz, doppia ampiezza 1,5 mm, 2 ore su ciascun asse XYZ
<b>Resistenza agli urti</b>	100 m/s <sup>2</sup> , impulso di 16 ms, 1000 volte per ciascun asse X, Y e Z
<b>Materiale principale</b>	Alluminio, plastica industriale
<b>Lunghezza del cavo</b>	2 m (standard), lunghezza standard del cavo sensore PT1000: 9 m