

STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI**MISURATORE DI PORTATA AD ULTRASUONI (CLAMP-ON)****DATI TECNICI****CONVERTITORE**

Montaggio	: C da campo o P portatile
Campo di misura	: velocità 0,2÷12 m/s bidirezionale
Fondo scala	: programmabile da tastiera
Tastiera	: 16 tasti antipolvere
Visualizzazione	: alfanumerica, su LCD retroilluminato (2 righe x 20 caratteri)
Ingresso misura	: da sonde ultrasoniche (a tempo di transito)
Uscita analogica	: 4 ÷ 20 mA separata galvanicamente (carico max. 1000 ohm)
Uscita digitale	: totalizzazione o.c. (max 24 Vdc – 20 mA) –(o uscita in frequenza (0 – 1000Hz)
Uscita seriale	: RS485 (Optional)
Data Logger	: (Optional)
Visualizzazione tot.	: in unità ingegneristiche programmabili (diretto, inverso e netto)
Visualizzazione portata	: in unità ingegneristiche programmabili
Precisione (Accuracy)	: ± 1% (@ V>0,6 m/s)
Ambiente	: Protezione IP65 - Temperatura -40 ÷ 55 °C - Umidità 4 ÷ 95 %
Alimentazione	: standard 90 - 240 Vac ± 10 % (6W) (altre a richiesta)
Autonomia	: 18 ore (versione portatile)
Dimensioni	: H261 x L193 x P80 mm / H150 x L358 x p250 mm (versione portatile)
Peso	: 4 kg / 7 kg (versione portatile)

SONDE ULTRASONICHE

Applicazioni	: su liquidi puliti (max. 5% TSS) Tubazioni in ghisa-acciaio-plastiche varie.
Montaggio	: esterno su tubazione (clamp-on compresi) (Optional inserzione / flangiato)
Diametri tubazioni	: DN 20 ÷ 40 - 50 ÷ 500 - 400 ÷ 1000 - 1000 ÷ 4500 mm (con sensori diversi) DN 50 ÷ 1000 Precisione (Accuracy) ± 2% (@ V>0,6 m/s)
Spessori	: Materiali ferrosi 50 mm – Materiali plastici 100 mm
Campo di misura	: velocità 0,2÷12 m/s
Materiale	: PTFE-AISI316
Temperatura liquido	: -40 ÷ + 120 °C (+250 °C a richiesta)
Lunghezza cavi	: da campo : 6 m (std.) / 15 / 30 m (altre a richiesta) portatile : 8 m (std.) (altre a richiesta)
Collegamenti al conv.	: con cavo uscente connesso dal costruttore IP67
Alimentazione	: dal convertitore