CHRONOFLO

Misuratore di portata ad ultrasuoni transit-time di tipo portatile

di costruzione Hydreka (F)



Il ChronoFLO utilizza avanzate tecnologie digitali per ottenere veloci ed affidabili misurazioni della portata - anche in situazioni difficili - su tubazioni di acqua potabile o di altri liquidi senza sospensioni.

Dotato di due tipi di trasduttori di dimensioni diverse, il ChronoFLO copre un campo di tubi dai 19 mm ai 2 m di diametro.

La misurazione della portata con il ChronoFLO risulta non invasiva, ciò significa: nessuna perdita di pressione, nessun rischio di perdite, integrità igienica e nessun contatto con il liquido.

Una lunga autonomia delle batterie (140 ore in modo operativo continuo, LCD attivo e retroilluminazione spenta) rende il ChronoFLO ideale per misurazioni su prolungati periodi di tempo.

La misurazione della velocità del suono in tempo reale riduce errori causati dalla variazione della pressione e della temperatura del liquido, mentre la codifica avanzata dei segnali DSP consente di ottenere una stabile misurazione del tempo di transito.

accumulatori ricaricabili con autonomia fino a 1 mese (vedi dati tecnici)

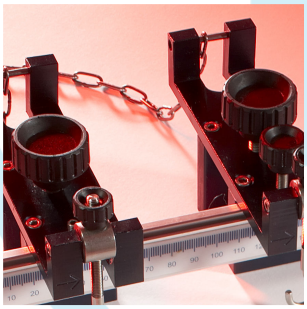
misurazione della velocità del suono in tempo reale



data logger interno con capacità di memoria di 128.000 valori

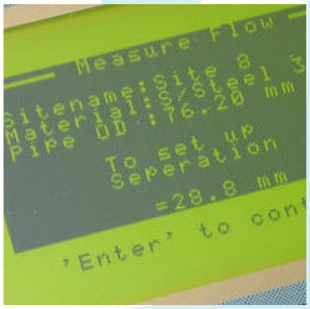
ingresso digitale (impulsi e frequenze) per registrare in sincrono la portata da altri misuratori

VELOCE, STABILE, AFFIDABILE



grande display LCD retroilluminato

2 tipi di trasduttori per tubi con diametro 50 – 2000 mm (standard) e 19 -75 mm (opzionale)



MISURAZIONE NON INVASIVA

protezione IP67 per unità centrale ed IP68 per cavi e sensori



sensore per la misurazione dello spessore della parete del tubo (opzionale)



IT Chronoflo_2026_07_web - Con riserva di modifiche tecniche.

HANS BRAND S.r.l.
via Libero Biagi 55 / C14 | 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 6 884 113 | info@hansbrand.it | www.hansbrand.it

HANS BRAND