

RAMIT S.R.L.

Sistemi per la misura di portata in canali aperti o condotte non in pressione.



DESCRIZIONE

Generalità : FLO-MATE è un misuratore elettromagnetico di velocità, *senza parti in movimento*, ideale per le misure in torrenti, canali aperti o fognature, essendo insensibile a detriti e materiale in sospensione.

Sensore di velocità

Metodo : Trasduttore elettromagnetico a stato solido

Campo di misura : da -2 a 2 m/s (selezione 1), da -20 a 20 m/s (selezione 2)

Risoluzione : $\pm 2\%$ della lettura

Range di temperatura : 0° a 50° C

Elettronica

Display : LCD, con visualizzazione del valore istantaneo, tempo di campionamento, selezione di velocità prescelta, numero di memoria selezionato, segnale di batteria scarica.

Memoria : 19 letture contrassegnate da numero d'ordine

Tempo di campionamento : da 2 a 30 secondi

Filtro : digitale, per eliminare disturbi ambientali fino a 50 Hz

Alimentazione : 2 batterie di tipo alcalino o NiCad ricaricabili

Lunghezza cavo : Standard 6 metri, max. 30 metri

Peso totale : Kg. 1.6

Materiale

Custodia : Fusione in plastica antiurto galleggiabile

Protezione : IP 67

Cavo : guaina di rivestimento in poliuretano

Temperatura operativa : da -10 a +50 °C

Temperatura di stoccaggio : da -20 a +60 °C

La Ramit si riserva il diritto di modificare tutto o in parte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, senza obbligo di comunicazione preventiva

Per ulteriori informazioni info@ramitsrl.com