

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



Data Logger GPRS a batteria per sensore FLO-DAR.

DESCRIZIONE

Generalità :

RTQ 500™ è il nuovo data logger per i sensori modello FLO-DAR™, in grado di memorizzare, e rinviare in modalità GPRS, i dati di misura rilevati con allegati i relativi parametri di qualità; è comunque presente una porta USB per lo scarico in campo.

Operatività

- Capacità del pacco batteria fino a 6 mesi con un campionamento ogni 5 minuti, e collegamento GPRS per lo scarico dei dati due volte al giorno.
- Allarmi verso numeri telefonici e indirizzi e-mail in tempo reale.
- Accesso ai dati tramite Internet in una pagina con password multi-livello senza la necessità di usare programmi specifici sul browser. Il sistema è in grado di trasmettere anche se installato all'interno di un pozzetto.
- Attraverso il server MyDatenet e Data Base è possibile la comunicazione a due vie, per poter modificare il set-up dello strumento, scaricare dei dati in forma tabellare o grafica, ed in generale poter usufruire di tutte le possibilità di elaborazione dei dati contenute nel programma Flo-Ware.
- Compatibilità Excel e FLO-WARE.

Interfaccia Sensori

- Verso tutti i sensori Flo-Dar Sensor, con comunicazione diretta.
- Uscite analogiche 4-20 mA loop powered.

Interfaccia Digitale

- USB per Laptop (Info sito, configurazione Logger e scarico dati).



RTQ 500 Flow Logger

Data: 10-01-2008

Rev.: 01

Pagina: 2 di 1

- Visualizzazione in Excel and compatibilità con il formato FLO-WARE.

Alimentazione

- Pacco batterie ricaricabili AP424A 4,1 V/ 24AH
- Opzionale : pacco batterie ricaricabili AP448A 4,1 V/ 48AH
- Modulo di alimentazione da rete 220V

Condizioni ambientali

- Fattore di protezione : IP67
- Temperatura : -10 °C to +50 °C
- Umidità relativa : da 15 ta 90 %, non condensata
- Omologato ATEX nella versione RTQ 1000.

Involucro

- Diametro : 120 mm
175 mm totali con maniglia e connettori
- Altezza : 281 mm
443 mm totali con l'antenna
- Peso : Totale : 5 Kg
Batterie +/-3,5 Kg
- Materiali : AlCuMg
- Superficie : Anodizzata, in accordo a EN 12373-1
- Installazione : verticale