



NivuLevel Mobile

Sistema autonomo per misurazioni di livello affidabili, registrazione e facile trasmissione dei dati

ELETTRONICHE

ACUSTICO

PESATURE

ANTIRIBALTAMENTO

VALVOLE

TEMPERATURA

DETECT
A FIRE®

**FLUSSO/
PORTATA**

DENSITÀ

INTERFACCIA

PRESSIONE

LIVELLO



Le misurazioni di monitoraggio su siti con infrastrutture insufficienti non sono più un problema con NivuLevel Mobile. Le misurazioni vengono registrate e trasmesse in modo affidabile tramite GPRS anche se la LAN e l'alimentazione di rete non sono disponibili.

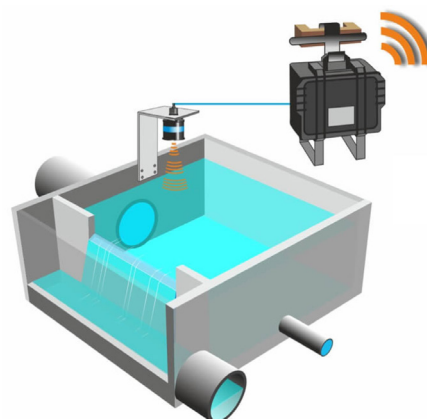
Il funzionamento intuitivo e aggiornamenti tramite browser Web associato a tablet, smartphone o notebook consente procedure di messa in servizio rapide. Una procedura guidata di avvio rapido consente le impostazioni dei parametri più rilevanti e il modem integrato trasmette le letture e i dati di sistema automaticamente al portale web NIVUS. Grazie anche alla lunga durata della batteria, il numero di interventi di assistenza e quindi le spese di manutenzione possono essere ridotte al minimo.

Applicazioni tipiche

- Registrazione di eventi negli impianti di trattamento delle acque piovane
- Misurazione del livello in bacini idrici
- Misurazione del livello nelle fognature di stoccaggio

Vantaggi

- Trasmissione automatica dei dati di misura
- Alimentazione anche per sensori
- Lunga durata della batteria
- La batteria ricaricabile può essere facilmente sostituita dall'operatore
- Protezione da allagamenti IP68 quando è chiuso, IP67 quando è aperto
- Funzionamento tramite smartphone, tablet, etc.
- NIVUS SIM utilizza la migliore rete di servizi disponibile e include la trasmissione gratuita dei dati per 1 anno



Specifiche tecniche

Sistema di investimento sicuro da un'unica fonte

NIVUS Web Portal



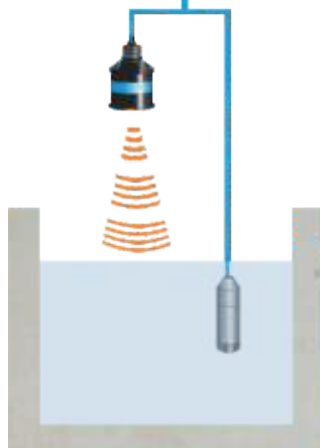
Dati di misurazione disponibili gratuitamente secondo gli standard di sicurezza IT



Trasmissione dati ottimizzata con SIM multi-roaming a prezzo fisso

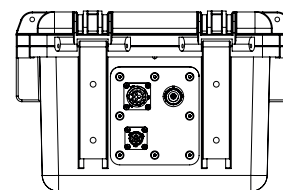
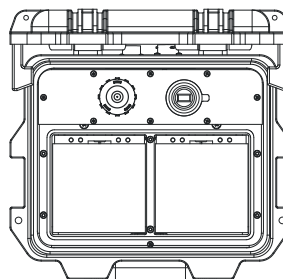
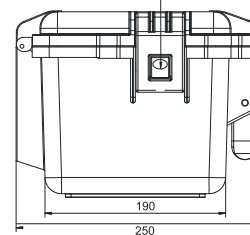
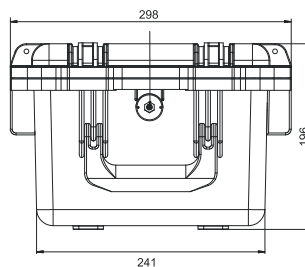


Registratore robusto con lunga durata della batteria



Sistemi di sensori ottimizzati per l'energia

Registratore di dati GPRS



Dimensioni in mm

REGISTRATORE DI DATI GPRS

Alimentazione

- 12 batteria ricaricabile 12V/15 Ah, gel al piombo
- Caricabatterie 100 - 240 Vca /da 50 a 60 Hz / 50 VA

Custodia

- Materiale: Resina sintetica HPX ad alte prestazioni
- Peso: circa 4,7 Kg (senza batterie e protezione cerchio)
- Protezione: IP68 chiuso / IP67 aperto

Temperatura di esercizio

da - 20°C a + 50°C

Temperatura di conservazione

da - 20°C a 70°C

Display

LED di stato (RGB)

Omologazione Ex

Opzionale: II 2G Ex eb ib mb IIB T4

Funzionamento

Wireless tramite WLAN integrata tramite tablet, smartphone, notebook ecc. con browser Web standard. Non necessita installazione di app

Ingressi

- 2x 0/4 - 20 mA (attivo)
- 1x ingresso digitale attivo
- 1x presa di collegamento per caricabatterie o alimentatore alternativo
- Attacco antenna

Ciclo di archiviazione

5 sec. - 60 min, ciclico o basato su eventi

Memoria dati

Memoria interna, in grado di coprire un periodo di 1,5 anni con intervallo di misurazione di 5 minuti

Trasmissione dati

- tramite chiavetta USB plug-in
- tramite WLAN
- tramite GPRS, UMTS, LTE

Scheda SIM

Slot standard con SIM NIVUS o per scheda SIM cliente