



Via Imperia 39 – Milano
Tel: 02/89502448 – Fax: 02/89502813
Web: www.asacqua.it – email: asacqua@tin.it

LEAK NOISE LOGGER SYSTEM

Il Leak Noise Logger System (LNL-1) è un sistema in grado di effettuare uno screening delle aree con possibili perdite d'acqua attraverso la misurazione multipla simultanea.

I dati memorizzati nei loggers vengono inviati alla centralina via radio per facilitarne la raccolta. E' inoltre possibile recuperare i dati passando con la macchina nelle vicinanze dei loggers.

Ogni logger è in grado di memorizzare i dati più recenti di 35 giorni.

La lunga durata della batteria del logger consente il funzionamento per più di 5 anni.

I loggers si possono completamente immergere nell'acqua.

La centralina, molto compatta e leggera, è in grado di gestire fino a 500 data-loggers.

La centralina inoltre può effettuare il setup dei loggers e fornire i grafici autonomamente anche senza l'utilizzo di un PC.

Il software per PC consente:

- . la gestione del livello di rumore minimo in singole aree
- . la gestione delle informazioni visive per singolo sito
- . la visualizzazione grafica dei dati memorizzati con un registratore

CENTRALINA



Classe di protezione	IP52
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +50°C
Dimensioni	166 mm x 40 mm x 105mm
Peso	550g
Alimentazione	Batterie ricaricabili agli Ioni di Litio o alimentazione esterna 12/24 V DC
Display	LCD
Memoria	SD Card 2 GB
Interfaccia	USB
Funzioni	Logger Setup Auto-diagnosi Giudizio della presenza di perdita su tre livelli Monitoraggio del livello del rumore Gestione e salvataggio fino a 500 loggers Monitoraggio voltaggio e umidità batteria Trasferimento dati ad un PC

LEAK NOISE LOGGER



Classe di Protezione
Dimensioni
Peso
Temperatura di funzionamento
Alimentazione
Funzioni

IP68
115m (h) x 40mm (diam.)
400g
-20°C ~ +50°C
Batterie al Litio
Giudizio della presenza di perdita su tre livelli
Salvataggio del livello di rumore
Salvataggio dei dati più recenti di 35 giorni
Led ON-OFF per l'indicazione dello stato operativo
Frequenza: 434 MHz, Potenza d'uscita: 10 mW

Trasmissione Radio

DOTAZIONE STANDARD



Leak noise logger: 10 pz
Centralina: 1 pz
Memory Card: 1 pz
Alimentatore: 1 pc
Cavo di connessione: 1 pc
Custodia rigida: 1 pc