

newsteologgers

Sorvegliare in tempo reale la temperatura e l'umidità dei vostri beni



MISURA
ANALIZZA
AVVERTE

La gamma Newsteo Logger permette di controllare le condizioni di temperatura e d'umidità di un deposito, una cella frigo...

Monitoring
e Record



Sensori
disponibili :

- Temperatura
- Umidità
- PT1000
- PT100
- Termocoppia

Il Newsteo Logger è installato nell'ambiente da sorvegliare ed invia in tempo reale la misura al PC via radio. Se la misura non viene ricevuta dal PC, il Logger la conserva nella sua memoria interna e la reinvia nella successiva comunicazione. Lo stesso PC può gestire una rete di 500 Loggers, tutte le misure sono visualizzate ed archiviate in un data-base.

Il Newsteo Logger può anche funzionare in modalità record : conserva i dati senza trasmetterli e li restituisce in una volta al PC quando ne riceve l'ordine per radio.

APPLICAZIONI

Medico

- Controllo della temperatura degli stock medici
- Controllo della temperatura per il trasporto di organi, di vaccini.



Alimentare

- Controllo della catena del freddo e del punto di rugiada
- controllo della temperatura nello stoccaggio dei prodotti alimentari
- controllo di temperatura di pastorizzazione e sterilizzazione

Controllo qualità e sicurezza

- Verifica le buone condizioni di stoccaggio
- Ricerca di responsabilità in caso di danno

Ed anche, controllo di temperatura ed umidità nelle serre, nei musei, nelle gallerie d'arte, nello stoccaggio di carte...

VANTAGGI

Misure precise ed efficaci

- Elevata precisione delle misure
- Visualizzazione istantanea del punto di rugiada
- Trasmissione istantanea dei dati e restituzione senza filo dei dati registrati
- Trasmissione attraverso le pareti e le lastre di cemento armato
- Allarme in tempo reale sul PC in caso di superamento di soglia

Libertà d'utilizzo

- Grande autonomia di batteria
- Elevata capacità di archiviazione di dati
- Batterie facilmente sostituibili da parte dell'utente

Compatto e resistente

- Di piccole dimensioni e facile da fissare
- Nessun collegamento
- Facilmente posizionabile

SPECIFICHE TECNICHE

Sensori	temperatura		Umidità	
	Gamma di misura	Precisione	Gamma di misura	Precisione
LOG21	Temperatura	-40 ... +70°C		
LOG26	Temperatura	-40 ... +70°C		
LOG20	Temperatura & Umidità	-40 ... +70°C	0 ... 100%RH	+/- 4,5%RH (20 ... 80RH)
LOG22	Temperatura & Umidità	-40 ... +70°C	0 ... 100%RH	+/- 3%RH (20 ... 80RH)
LOG25	Temperatura & Umidità	-40 ... +70°C	0 ... 100%RH	+/- 2%RH (10 ... 90RH)
LGR32 e sonde STH55	Sonde con sensore numerico de T° ed Umi.	-40 ... +85°C	0 ... 100%RH	+/- 2%RH (10 ... 90RH)
LGR30	Per PT100 non compreso	in funzione della PT100 max : -250 ... +850°C		
LGR33	Per PT1000 non compreso	in funzione della PT1000 max : -250 ... +800°C		
LGR37	Per Termocoppie non compreso	in funzione del termocoppie (K,E, J, N T)*		dipende dalla termocoppia +/-0,05 ... +/-0,25 senza sensore
LGR36 e sonde STE51	Sonde con sensore numerico de T°	-25 ... +80°C		

Caratteristiche del Cassa LOG
Peso : 60g
Dimensioni : 96x40x20mm
IP54 (IP65 in opzione)
Antenna 1/4 onda fornita
Area di segnale da 30m ad 1Km

Caratteristiche del Cassa LGR
Peso : 250g
Dimensioni : 98x64x34mm
IP65
Fornito con Piatto di fissaggio
Antenna 1/2 onda fornita

Capacità di memoria
Fino a 32.256 misure
Temperatura d'uzo
LOG : -40 ... +70°C / LGR : -40 ... +85°C
Autonomia di batteria
Fino a due anni, a 25°C e con una misura ogni 15 minuti.

Zetalab

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.
Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143
Internet: www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it

