BlueLOG RH



Registratore dati di temperatura e umidità Bluetooth, gestito tramite Dispositivi Android con BlueTrails App per Monitoraggio dei Trasporti. Il data logger è accoppiato a uno smartphone e trasmette i dati tramite Bluetooth (5.0 ma funziona anche dalla versione 4.0 in poi) ad un ritmo di acquisizione programmato. I dati vengono visualizzati in tempo reale mentre sono ricevuti e gli allarmi sono comunicati quando temperatura ed umidità sono fuori limite (i limiti sono programmabili). Alla consegna è possibile inviare i dati tramite e-mail. Connettendo una stampante termica Bluetooth è anche possibile stampare i dati da allegare ai documenti alla consegna.



Caratteristiche principali

- Invio dei dati in tempo reale a dispositivi Android
- Batteria di lunga durata: 2 anni con trasmissione continua ogni 15 minuti
- Controllo in tempo reale delle soglie di allarme
- Genera report PDF tramite email
- Possibilità di certificato di calibrazione tracciabile Accredia

Vantaggi

- Nessun accessorio aggiuntivo: tutto ciò che ti serve è il tuo smartphone
- Dimensioni ridotte per essere inserito in qualsiasi pacco
- Allarmi in tempo reale
- Possibilità di stampante Bluetooth associata allo smartphone
- BLE 5.0 per trasmissioni a lungo raggio

Il sistema

Il data logger BlueLOG RH non necessita di alcun accessorio supplementare. Basta scaricare l'App per Android e potete usare il data logger immediatamente.

Accessori

- Stampante Bluetooth

Applicazioni

Cold Chain

Trasporto / Logistica

Ambientale

Farmaceutico

Alimentare

Healthcare

Medicale

Laboratori

Specifiche tecniche

Dimensioni	67 X 20 X 97 (mm)
Peso	18 g
Range temperatura	-30 °C ÷ +60 °C
Punti di calibrazione standard (temperatura)	5/30/50°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range di calibrazione standard
Risoluzione temperatura	0,01 °C
Accuratezza (temperatura)	± 0,5 °C (valida nel range di calibrazione)
Range umidità	0% ÷ 100% RH (non condensante)
Punti di calibrazione standard (umidità)	30/50/70% @ 30°C ± 10°C
Punti di calibrazione extra (umidità)	Nel range 10% ÷ 90% RH
Risoluzione umidità	0,1%
Accuratezza (umidità)	± 3% RH da 10% a 90% / ± 4% RH da 0% a 100%
Memoria (n. acquisizioni)	8.730
Ritmo di acquisizione	Da 1 ogni 5 secondi in su
Pulsanti e funzioni	Pulsanti per lettura immediata, avvio, associazione
Funzioni	LED di connessione, acquisizione ed allarme
Comunicazione dati	Bluetooth BLE 5.0
Autonomia della batteria	Fino a 2 anni di durata con ritmo di trasmissione ogni 15 minuti
Tipo batteria	2 batterie stilo AAA da 1,5 V
Grado di protezione	IP66
Software&App Mobile	BlueTrails
Necessita di	Dispositivo Bluetooth 4.0 o superiore

tecnosoft
WE DELIVER DATA
Tecnosoft srl
Via Galvani, 4, 20068, Peschiera Borromeo (MI), Italy
T: (+39) 02 2692 2888 - F: (+39) 02 2692 2875
email: info@tecnosoft.eu - web: www.tecnosoft.eu
UNI EN ISO 9001:2008 Certiquality/IQNet N. 17733

