

# BlueLOG RH



Registratore dati di temperatura e umidità Bluetooth, gestito tramite Dispositivi Android e iOS 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/iOS
- 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)                    | ± 0,2 °C   |
| 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 minuto in su, a step di 1 minuto                            |
| Pulsanti e funzioni                          | Pulsante di lettura immediata, pulsante per stop acquisizioni    |
| 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 AA da 1,5 V                                     |
| Grado di protezione                          | IP67   |
| Software&App Mobile                          | BlueTrails   |
| Necessita di                                 | Dispositivo Bluetooth 4.0 o superiore                            |