BlueLOG P



Registratore dati di temperatura Bluetooth, gestito tramite Dispositivi Android con BlueTrails App con cavo e puntale in acciaio per un tempo di risposta veloce, per temperature da -40°C a +80°C. Trova ampia applicazione in ambito alimentare e farmaceutico, come la rilevazione costante della temperatura durante i trasporti, in ambienti, figo e celle Il data logger trasmette i dati, con acquisizione programmabile, tramite Bluetooth (4.0 o superiore) ad uno Smartphone. I dati vengono visualizzati in tempo reale e gli allarmi forniti quando la temperatura è fuori limite. Alla consegna è possibile inviare i dati tramite e-mail. É anche possibile avviare il logger e scaricare a fine trasporto i dati. Il logger monitora anche l'**inclinazione** per cui è possbile sapere se i colli trasortati sono stati rovesciati e quando. Effettua l'associazione allo Smartphone premendo il pulsante, usando il tag contactles sul retro o leggendo il QR Code.

Connettendo uno stampante termica Bluetooth si possono stampare i dati da allegare ai documenti alla consegna. Le **batterie sono sotituibili dall'utente** ed è possibile richiedere separatamente il **certificato di calibrazione tracciabile Accredia.**

Applicazioni

Cold Chain

Trasporto / Logistica

Ambientale

Farmaceutico

Alimentare

Healthcare

Medicale

Laboratori

Caratteristiche principali

- Invio dei dati in tempo reale a dispositivi Android
- Sonda estena con veloce tempo di risposta
- Monitoraggio dell'inclinazione ed allarmi con soglie impostabili
- Diverse modalità di monitoraggio: in tempo reale (anche più loggerr contemporaneamente) o con scarico a destino
- Batteria di lunga durata: 2 anni con trasmissione continua ogni 15 minuti
- Controllo in tempo reale delle soglie di allarme, anche con notifica su buzzer acustico, impostabili dall'utente
- Genera report PDF, exel, csv tramite email
- Avvio e Stop tramite pulsante
- **Possibilità di certificato di calibrazione tracciabile di riferimento**

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
- Connessione al Cloud
- Possibilità di stampante Bluetooth associata allo Smartphone
- BLE 5.0 per **trasmissioni a lungo raggio**
- Batteria sostituibile

Il sistema

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

Accessori

- Stampante Bluetooth
- Supporto a muro per BlueLOG/TempNFC RC/TempBLE

Specifiche tecniche

Dimensioni	67 X 20 X 97 (mm)
Dimensioni Probe	Cavo 28/90/190 (cm) l X 2,8 Ø (mm) - Puntale 3 (cm) l X 3 Ø (mm)
Peso	18 g
Range temperatura	-30 °C ÷ +60 °C
Range temperatura sensore	-40 °C ÷ +80 °C
Punti di calibrazione standard (temperatura)	-30/0/20/60°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range -40 °C ÷ +80 °C
Risoluzione temperatura	0,01 °C
Accuratezza (temperatura)	± 0,5 °C senza certificato / ± 0,2 °C con certificato tracciabile Accredia (valida nel range di calibrazione)
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
Allarmi	Locali (acustici e/o visivi)
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	IP63
Accessori	Stampante Bluetooth
Software&App Mobile	BlueTrails
Necessita di	Dispositivo Bluetooth 4.0 o superiore