BlueLOG P-80



Registratore dati di temperatura Bluetooth, con app Android BlueTrails e sensore esterno in acciaio, calibrato da -80°C fino a 20°C. Adatto a molteplici applicazioni specialmente in ambito farmaceutico e medicale, come la rilevazione costante della temperatura negli ultra congelatori o per il trasporto di farmaci e vaccini. Accoppiato ad uno Smartphone trasmette i dati tramite Bluetooth (4.0 o superiore) ad un ritmo di acquisizione programmato dall'utente. I dati sono mostrati in tempo reale e gli allarmi vengono forniti quando la temperatura è fuori limite (i limiti sono programmabili). Il report generato dall'app si può condividere via email o altra app. Con la stampante termica Bluetooth è possibile stampare i dati alla consegna. Gli allarmi sono evidenziati dai LED e dal Buzzer mentre l'associazione al dispositivo mobile può essere effettuata tramite pressione del pulsante, lettura del QR Code o via contactless con il tag sul retro.

E' fornito di **certificato di calibrazione tracciabile Accredia** e le **batterie sono sotituibili dall'utente**.

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
- Avvio e Stop tramite pulsante
- Monitoraggio dell'inclinazione ed allarmi con soglie impostabili
- 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
- Diverse modalità di monitoraggio: in tempo reale (anche più loggerr contemporaneamente) o con scarico a destino
- **Usato per il monitoraggio della Cold Chain per vaccini COVID-19**
- Genera report PDF, exel, csv tramite email
- **Certificato di calibrazione tracciabile al riferimento incluso**

Vantaggi

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

Il sistema

Il data logger BlueLOG P-80 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 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	-80 °C ÷ +20 °C
Punti di calibrazione standard (temperatura)	-80/-40/0/20°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range di calibrazione standard
Risoluzione temperatura	0,03 °C
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