

BlueLOG XP



Registratore dati di temperatura, inclinazione e shock 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, frigo 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. È anche possibile avviare il logger e scaricare a fine trasporto i dati. Il logger monitora anche l'**inclinazione** per cui è possibile sapere se i colli trasportati sono stati rovesciati e quando. Effettua l'associazione allo Smartphone premendo il pulsante, usando il tag contactless 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 sostituibili dall'utente** ed è possibile richiedere separatamente il **certificato di calibrazione tracciabile Accredia**.

Con funzione di verifica in caso di riposizionamento del logger (da attivare con il suo [supporto a parete](#)), memoria estesa, Tag contactless sulla fronte per accoppiamento Smartphone.

Caratteristiche principali

- Invio dei dati in tempo reale a dispositivi Android
- Sonda estesa con veloce tempo di risposta
- Monitoraggio inclinazione e shock
- Associazione al telefono tramite QR Code, pulsante e Tag Contactless frontale
- Funzione anti tamper
- Memoria estesa
- Antenna interna
- Allarmi acustici e visivi
- Diverse modalità di monitoraggio: in tempo reale (anche più loggerr contemporaneamente) o con scarico a destino
- Individua il tuo logger tra molti accendendo i LED o attivando il Buzzer
- 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, excel, 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

Applicazioni



Cold Chain



Trasporto / Logistica



Ambientale



Farmaceutico



Alimentare



Healthcare



Medicale



Laboratori

Il sistema

Il data logger BlueLOG XP 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) I X 2,8 Ø (mm) - Puntale 3 (cm) I 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)	27.300
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
Funzioni	Monitoraggio inclinazione e shock, funzione anti tamper, buzzer per allarmi acustici, memoria estesa, tag contactless frontale
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