

LynxPro

Serie di Datalogger Bluetooth



La serie di registratori LynxPro con connessione Bluetooth è la soluzione per monitorare la temperatura ambiente e l'umidità in diverse applicazioni, da -100°C a +200°C e da 0%RH a 95%RH.



Connettività
Bluetooth



Allarmi
visivi



Memorizza
più di 100.000
letture



Operativi
in un attimo

I dati, dove servono a te

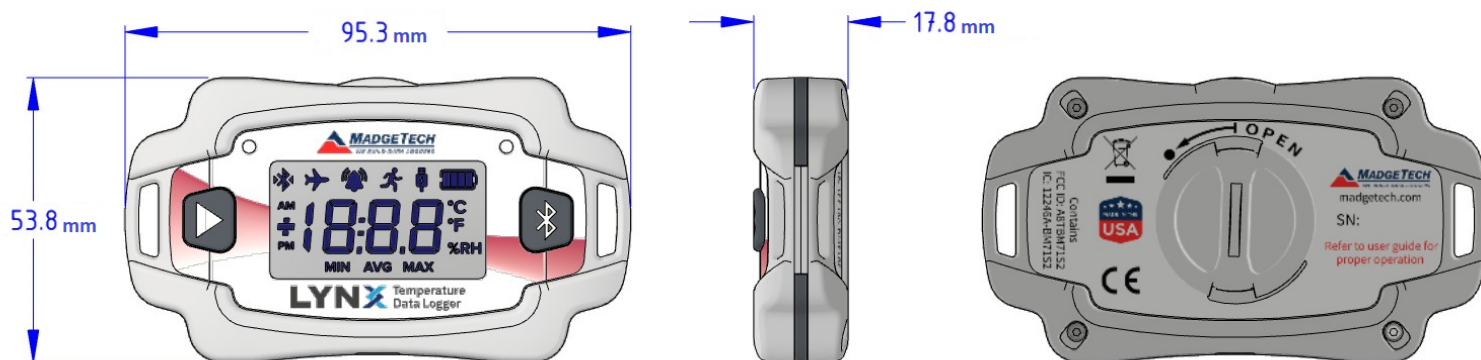
Collega LynxPro alla **App MadgeTech** con un clic e ottieni l'accesso istantaneo a letture, statistiche e altro

- Controllo completo delle funzioni del dispositivo
- Rappresentazione grafica e tabellare dei dati
- Facile esportazione e condivisione dei dati
- Notifiche e allarmi personalizzabili

Compatibile con il **Software MadgeTech 4**

- Statistiche e analisi avanzate
- Calcoli MKT automatici
- Annotazione dati
- Sovrapposizione di più grafici





SPECIFICHE

Generale

Modalità di avvio	Avvio immediato Avvio in differita (fino a 18 mesi) Con pulsante
Modalità di arresto	Con pulsante A tempo, preimpostato (data e ora precisa)
Modalità avvio/arresto multiple	Avvio e arresto del dispositivo più volte senza dover scaricare dati o comunicare con un PC
Registrazione in tempo reale	Utilizzo anche tramite App MadgeTech per monitorare e registrare dati in tempo reale
Memoria	131.071 letture totali 21.845 letture in modalità di avvio/arresto multiplo
Frequenza di lettura	1 lettura/secondo Fino a 1 lettura ogni 24 ore
Allarme	Limiti alti e bassi programmabili; l'allarme si attiva quando la misurazione raggiunge o supera i limiti impostati
Display LCD	40x22mm
Taratura	Taratura digitale tramite software
Data di Taratura	Registrata automaticamente all'interno del dispositivo
Tipo Batteria	Batteria a bottone CR2450 sostituibile dall'utente
Vita Batteria	Tipicamente 6 mesi con una velocità di lettura di 15 minuti
Formato Data	Marcatura della data e dell'ora in °C, °F o %RH
Precisione Tempo	±1 minuto/mese a 25 °C
Interfaccia PC	USB (cavo di interfaccia necessario)
Compatibilità sistema operativo	

Compatibilità software	MT Link MT4
Ambiente operativo	da -20 °C a +60 °C, 0 %RH A 95 %RH non-condensante
Dimensioni	95 mm x 55 mm x 17 mm circa
Peso	51 g
Materiale	Policarbonato
Certificazioni	CE

AVVERTENZE SULLA BATTERIA

LA BATTERIA PUÒ PERDERE, INFIAMMARSÌ O ESPLODERE SE SMONTATA, MESSA IN CORTOCIRCUITO, CARICATA, COLLEGATA AD ALTRE, COMBINATA CON BATTERIE USATE O DI ALTRO TIPO, ESPOSTA AL FUOCO O A TEMPERATURE ELEVATE. ELIMINARE LA BATTERIA USATA

LynxPro

Campo di misura	da -20 °C a +60 °C
Risoluzione temperatura	0.01 °C
Precisione calibrata	±0.5 °C

LynxPro-RTD

Campo di misura	Da -100 °C a +200 °C
Risoluzione temperatura	0.1 °C
Precisione calibrata	±0.5 °C

LynxPro-RH

Temperatura ambiente	
Campo di misura	Da -20 °C a +60 °C
Risoluzione temperatura	0.01 °C
Precisione calibrata	±0.5 °C da -5 °C a +55 °C
Umidità ambiente	
Campo di misura	0 %RH to +95 %RH
Risoluzione umidità	0.1 %RH
Precisione umidità	±3 % RH nel campo da 25 % RH a 75 % RH, da 20 °C a 40 °C, Errore di isteresi 1 % Tipico 3 % Max

Informazioni per l'ordine

LynxPro

902373-00 Registratore di temperature con Bluetooth

LynxPro-RTD

902375-00 Registratore di temperatura remota con Bluetooth

LynxPro-RH

902374-00 Registratore di temperatura e umidità con Bluetooth

DOC-1214009-00 REV 11 2022.11.28