

POD Cryo



Data logger per Ultracongelatori

Datalogger stand-alone per la misura di basse temperature. Non necessitano di infrastrutture dedicate: tramite l'app per dispositivi mobili è possibile sincronizzare e scaricare i dati registrati. Una volta sincronizzati, i dati vengono salvati sul Cloud VERIGO.IO, per essere consultati, stampati e analizzati. Oltre al dato viene salvata anche la posizione GPS del dispositivo. Con l'app per Android™ e iOS™ hai i dati sempre a portata di mano e ricevi le notifiche direttamente tramite SMS o mail in caso di allarme.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Grandezza misurata:	Temperatura
Sensori:	Termoresistenza Pt100 in acciaio INOX (esterna) con cavo 2 mt.
Range di misura:	-200...+100°C (sonda)
Temperatura di esercizio:	-20...+60°C (corpo logger)
Risoluzione:	0,01°C
Accuratezza:	± 0,35°C
Capacità di memoria:	40.000 misure
Intervallo di registrazione:	da 1 minuto a 18 ore
Frequenza di comunicazione:	2,45 GHz (Bluetooth)
Grado di protezione:	IP65
Interfacce di comunicazione:	Pulsante multifunzione, LED
Display:	no
Alimentazione:	Batteria al Litio 3V
Durata batteria:	da 2 a 4 anni, garantendo un monitoraggio continuo senza interruzioni
Dimensioni:	97x43x13 mm
Peso:	62 g.
Certificazione:	Possibilità di taratura con emissione di certificato LAT Accredia