

Data Logger FT-90/USB

TEMPERATURA

Compatto, innovativo ed economico !!

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di matricola: univoco con descrizione della missione.

Memoria dati: 245.000 letture.

Delay Timer: Tempo di partenza delle misure variabile.

Trigger: Aumento della frequenza di campionamento al superamento della soglia di allarme.

Alimentazione: Batteria al Litio 3,6 V di lunga durata facilmente sostituibile.

Offset di Calibrazione: Riferimento utile per tarature periodiche Accredia.

Intervallo di registrazione: da 1 a 65.000 secondi.

Contenitore: in tecnopolimero in esecuzione IP-65.

Dimensioni: 65 x 30 mm.

TEMPERATURA:

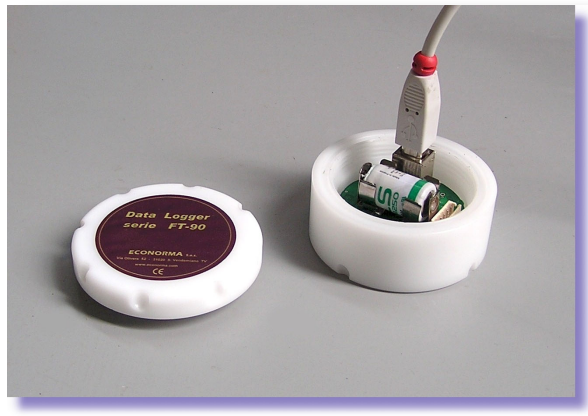
Modello FT-90/USB monocanale con sonda interna

Range: da -40,0 °C a + 50,0 °C in ambiente asciutto.

Risoluzione: +/- 0,1 °C **Accuratezza:** +/- 0,5 °C

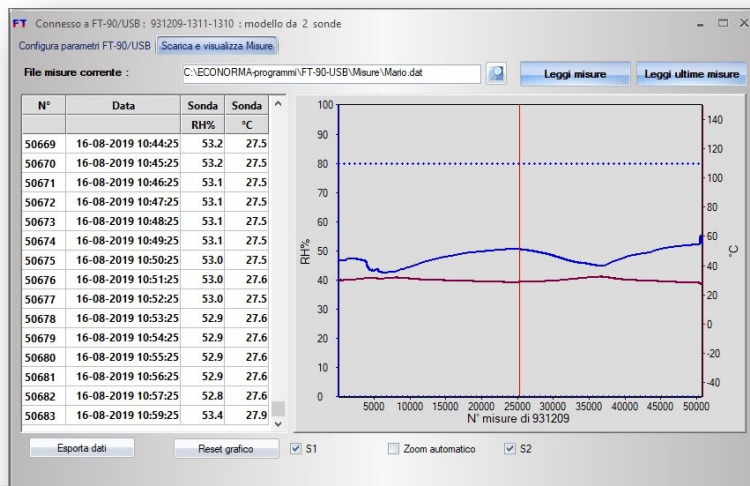
Modello FT-90/USB-TE bicanale con sonda interna più una esterna con cavo silicónico da 1 m.

Range operativo sonda esterna. da -40,0 °C a + 120,0 °C.



SOFTWARE

Il software di comunicazione per Windows-10 (aggiornato da Windows-7), fornito a corredo con il miniregistratore **FT-90/USB**, consente di impostare i parametri ed i dati di riferimento, modificarli, ed inoltre, di scaricare tutte le misure memorizzate. In ogni caso i file su cui si memorizzano i dati sono file ASCII leggibili con qualsiasi programma di videoscrittura e disponibili per successive elaborazioni. Il software permette anche di ottenere una rappresentazione grafica dei dati memorizzati con possibilità di fare uno zoom, di impostare lo **offset di calibrazione** della sonda e di controllare lo stato della carica della batteria del FT-90/USB. È possibile cancellare tutta la memoria per poi procedere ad altre memorizzazioni. Ha una interfaccia di comunicazione completa di driver per P.C. con porta USB.



Descrizione Parametri	Valore	Unità	Intervallo
0 - Registrazione misure			
31 - Modo avvio missione	Solo tempo		
32 - Ritardo alla partenza	Solo tempo	s	1 : 2147483647
33 - Soglia avvio missione	Tempo e sopra soglia	°C	[-50.0 : 150.0]
34 - Intervallo misure	Tempo e sotto soglia	s	[0 : 65520]
35 - Intervallo misure in allarme		2 s	[0 : 65520]
36 - Buffer circolare	Disabilita		

Modelli disponibili:

FT-90/USB con un sensore di Temperatura interno.

FT-90/USB-TE bicanale per alte e basse Temperature, con una sonda esterna.



ECONORMA S.a.s. Prodotti e Tecnologie per l'Ambiente
31020 S. VENDEMIANO - TV - Italy - Via Olivera 52 - Tel. 0438.409049
E-Mail: info@econorma.com www.econorma.com

