

Modulo wireless serie FT-300/RF

Innovativo, notevole memoria tampone, multisonda, economico !!

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di matricola: univoco con descrizione della missione.

Memoria dati: **500.000** letture. Utile in mancanza rete per recupero dati.

Trasmissione dati in radiofrequenza a 433,92 Mhz

Programmazione e scarico dati: con cavo USB da collegare al PC.

Alimentazione: Batteria lunga durata al Litio 3,6 V ricaricabile con cavo USB

Offset di Calibrazione: Riferimento utile per tarature periodiche Accredia.

Intervallo di registrazione: da 1" a 65.000 secondi.

Contenitore: Dimensioni 55 x 85 mm.

TEMPERATURA:

Modello FT-90/RF-TA con sonda digitale interna di temperatura per ambienti e magazzini.

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

Risoluzione: +/- 0,01 °C **Accuratezza:** +/- 0,5 °C

Modello FT-300/RF-TE con sonda digitale esterna con cavo silconico da 1 m.

Range operativo sonda esterna. da -40,0 °C a + 125,0 °C.

Modello FT-300/RF-PT1 con sonda digitale di temperatura con puntale per penetrazione. Utile nel settore alimentare.

Modello FT-300/RF-Pt100 con sonda esterna Pt-100 a tre fili con cavo di 1,5 m.

Range operativo: da -100 °C a + 200 °C. Accuratezza +/- 0,2 °C

UMIDITA' RELATIVA % + TEMP.

Modello FT-300/RF-URT-1 con sonda URT interna al contenitore.

Modello FT-300/RF-URT-2 con sonda URT esterna e cavo di 1,5 m.

Range: 0-100% U.R.% - **Accuratezza** 2% UR%

SOFTWARE

Il software di comunicazione, fornito a corredo con il datalogger **FT-300**, 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 un **offset di calibrazione** della sonda e di controllare lo stato di carica della batteria. 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.

Temperatura
Umidità Relativa %



FT-300/RF-TA



FT-300/RF-URT



FT-300/RF-Pt-100