

## 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-300/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