

**ECONORMA S.a.s.***Prodotti e Tecnologie per l'Ambiente*

31020 S. Vendemiano - TV - Via Olivera 52 ITALY - Tel. 0438.409049

E-mail: info@econorma.com www.econorma.com

**Data Logger serie " FT-100/MV "**

CODICE	DESCRIZIONE
07-01	<p><u>" FT-100/MV "</u> Mini-Data Logger per registrazioni di variazione di Tensioni</p> <p>Calcolo del valore medio di n. 100 letture all'interno di un secondo e sua memorizzazione. La durata della batteria al Litio in dotazione è di circa n. 20 missioni da 24 ore con memorizzazione di ogni secondo con il valore mediato pari a 3.000.000 letture. Il valore mediato evita di memorizzare dei picchi di tensione dovuti a disturbi nella rete e li minimizza senza falsare i risultati. Impedenza d'ingresso: 6,5 Mohm, utile per correnti molto basse. Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione con batteria al Litio facilmente sostituibile • Memoria di 131.000 letture di valori puntuali - Offset di calibrazione • Range: -5,00 Volt a +5,00 Volt • Impedenza d'ingresso 6,5 Mohm • Programmabile da 1 secondo a 4 ore • Delay Timer (inizio ritardato): da 0 secondi a 1 mese • LED di allarme di fuori soglia e di batteria scarica - • Contenitore policarbonato IP-65- • Porta seriale RS232 9 pin per programmazione e scarico dati. • Completo di Software standard di comunicazione e scarico dati per Windows con visualizzazione grafica. • Risoluzione: 0,01 Volt - Precisione: +/-0,01 Volt
07-01-B	<p><u>" FT-100/MV-B "</u> Mini-Data Logger per registrazioni di variazione di Tensioni. Come il modello sopra riportato ma senza il valore medio di 100 letture. Utile per uso generico nei laboratori o applicazioni particolari.</p>
07-02	<p><u>" FT-100/MV-H "</u> Mini-Data Logger per registrazioni di variazione di Tensioni con range espanso</p> <p>Stesse caratteristiche del modello sopra riportato ma con un range di lavoro che varia da -10,00 Volt a +10,00 Volt - Risoluzione: 0,01 - Precisione: +/-0,02. Completo di Software standard di comunicazione e scarico dati per Windows con visualizzazione grafica</p>
14-01	<p><u>" FT-Graph-2 "</u> Programma di sviluppo grafico con stampa - Elabora fino a 131.000 letture con la possibilità di visualizzare, fare uno zoom e stampare scegliendo i seguenti modelli matematici: Media aritmetica - Mediana - Scarto quadratico medio - Gaussiana. Un'altra ulteriore importante possibilità del software è la funzione "Durata totale dei fuori soglia" ed "Indice di variabilità (Bassa, Media, Alta), utili nel settore protezione catodica. Nel report, nella riga dell'ultima pagina, è riportata la sommatoria del tempo complessivo per "intervalli di tempo" selezionabili.</p>
04-25	<p>FISSAGGIO A STRAPPO VELCRO Sistema autoadesivo per sostenere le apparecchiature a parete. Con lo strappo si facilita la possibilità di staccare il Logger per operazioni di programmazione e configurazione.</p>
04-14	<p>BATTERIA di ricambio al Litio, a lunga durata, adatta per basse temperature.</p>
04-15	<p>CAVO con prese a 9 pin per collegamento a P.C.</p>
04-20	<p>USB - Universal Serial Bus Cavo con convertitore USB / RS232 9 pin completo di driver.</p>
04-21	<p>POMELLI in plastica nera per apertura manuale del coperchietto del data logger in sostituzione delle viti. (conf. n. 4)</p>