

MINI INTELLIGENT DATALOGGER

Il controllo della Temperatura con uno strumento piccolo, leggero e di costo accessibilissimo.

Il Mini i-Log è ideale per il rilevamento della temperatura durante il trasporto, specialmente per i prodotti deperibili. Con il connettore DB9 il Mini i-Log viene collegato direttamente alla porta seriale del PC per programmare e scaricare i dati; è disponibile l'adattatore USB per la porta seriale.

La Programmazione e il Download sono semplicissimi grazie al software fornito gratuitamente insieme allo strumento.

DISPLAY MULTIFUNZIONE

Per attivare la registrazione o il countdown è sufficiente tenere premuto il pulsante di accensione per poco più di 1 secondo. Lo stato di Allarme è sempre visibile.

Durante la registrazione si possono scorrere i valori di Temperatura registrati, dal più alto al medio al più basso con il primo pulsante; il secondo è per verificare se i valori Tempo sono al di sopra o al di sotto dei limiti programmati.

In stato normale il display mostra l'ultimo dato letto o lo stato del datalogger.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
RANGE	-40 +70°C
ACCURATEZZA / RISOLUZIONE	±0.5°C / 0.5°C
DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI	Temperatura ambientale -20 + 70°C
TEMPO DI RISPOSTA	T90 di 5 min in movimento nell'ambiente
MEMORIA	1868 Letture
SCARICAMENTO DATI	Scarica a PC compatibile via IBM a 2400 bps
SOFTWARE	Sistema operativo Windows® 98 o versioni successive
TEMPO DI CAMPIONAMENTO	1 - 255 min
AVVIO REGISTRAZIONE	Premendo il pulsante; registrazione continua opzionale dopo l'avvio
SICUREZZA	Password per proteggere impostazioni programmate e dati registrati
TEMPO/DATA	Tempo reale dell'orologio. Precisione: più di 1 min al mese (ambiente)
PROTEZIONE	IP51
DIMENSIONI	80 x 57 x 20 mm (escluso gancio)
PESO	70 gr
MATERIALE DEL CASE	Policarbonato / ABS
TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO	-40 +85°C
TIPO BATTERIA	1 1/2 AA (sostituibile senza perdita dei dati)
DURATA BATTERIA	1-2 anni approx (dipende dalla frequenza delle connessioni a PC)

ACCESSORI	
	MA-SWP-WIN Software compatibile Windows®
	SER-USB-INT Interfaccia PC a porta seriale USB
	SER-USB Adattatore porta seriale USB



THERMA TAG™

Il datalogger per Temperatura ThermaTag™ ha dimensioni ridottissime e un costo bassissimo.

E' disponibile in due modelli: con un solo sensore / una sonda esterna.

Kit: ThermaTag™ - cavo di interfaccia (RS-232) - software DigiLog (gratuito)



CARATTERISTICHE TECNICHE	
RANGE	-40°C +40°C / 0°C +80°C, selezionabile con switch interno
MEMORIA	2000 letture
CAMPIONAMENTI	60 sec - 24 ore
ALLARME	LED Rosso lampeggia per 4 sec (temp/condizioni fuori parametri pre-set)
REGISTRAZIONE	LED Verde lampeggia per 8 sec
INIZIO REGISTRAZIONE	Programmazione via software Data/Ora
MEMORIA PIENA LED	Verde lampeggia per 16 sec
FINE REGISTRAZIONE	Stand-by
SCARICAMENTO DATI	Via cavo di interfaccia a PC
ACCURATEZZA / RISOLUZIONE	±0.5°C / 0.1°C
PROTEZIONE	IP54
TIPO / DURATA BATTERIA	1 Lithium / 1 anno (sostituibile)
DIMENSIONI	42 x 27 x 13 mm
PESO	20gr



MINI-INTELLIGENT DATALOGGER

Temperature control wherever you need it by a true thin and cheap datalogger.

The i-Mini Datalogger is truly independent and therefore ideal for tracking critical temperature conditions of sensitive products during transport and perishable products.

With the DB9 connector on the back, i-Mini Datalogger can plug directly into the serial port of your PC for programming and data download. USB to serial port adapter can be used. Easy Pre-setting and Downloading by software (included - free).

MULTIFUNCTION DISPLAY

Start recording cycle or countdown to the start, by holding down the button "On" for over one second. Alarm status is always visible. Analyse recorded data by scrolling through the statistics on the multifunctional display by pushing the first button during the logging cycle for the highest average and lowest Temperature reading; by the second one spent Time over / under specifications limits.

Standard display shows the latest reading or the status of the logger.

TECHNICAL FEATURES	
OPERATING TEMPERATURE	-20 to + 70°C
ACCURACY / RESOLUTION	±0.5°C / 0.5°C
LIQUID CRYSTAL DISPLAY	-40 to +70°C Temperature Range Measuring
MEASURING RESPONSE	T90 of 5 minutes in moving air
STORAGE MEMORY	1868 samples
DATA RECOVERY	Download via IBM compatible PC at 2400 bps
SOFTWARE	Console Software, operating system Windows 98 or later
SAMPLING FREQUENCY	1 to 255 minutes
RECORDER START-UP	Long button press; optional continuous logging before start
SECURITY	Programme settings and recorded data can be secured with a password
TIME - DATE	Real time clock, accuracy better than 1 minute per month (ambient)
IP RATING	IP51
SIZE	80 x 57 x 20 mm (excluding lug)
WEIGHT	70 gr
CASE MATERIAL	Polycarbonate /ABS
STORAGE TEMPERATURE	-40 to +85°C
BATTERY TYPE / LIFE	1 1/2 AA / (replaceable without loss of data) 1 - 2 years approx (depending on frequency of PC communication)



ACCESSORIES	
MA-SWP-WIN Console for Windows® Software	
SER-USB-INT PC Interface to USB serial port	
SER-USB adapter to serial port	

THERMA TAG™

The Digitron ThermaTag™ is a very low cost and small size datalogger for temperature.

Available in two models: internal sensor / new model with an external probe.
Kit: ThermaTag™ - cable interface (RS-232) - DigiLog software (free)



TECHNICAL FEATURES	
OPERATING TEMPERATURE	-40°C to +40°C or 0°C to +80°C, selectable via a user changeable link
MEMORY	2000 rdgs
SAMPLE RATE	60 sec. to 24 hours
ALARM	Red LED flashes for 4 sec. (temp/conditions out of pre-set parameters)
RECORDER START UP	Programmed Time/Date
LOGGING	Green LED flashes for 8 sec.
MEMORY FULL	Green LED flashes for 16 sec.
DATA RECOVERY	Via plug and interface cable to PC
AFTER DOWN LOAD	Sleep
ACCURACY / RESOLUTION	±0.5°C / 0.1°C
IP RATING	IP54
BATTERY TYPE / LIFE	1 Lithium 1 year (replaceable)
SIZE	42 x 27 x 13 mm
WEIGHT	20 gr

