

## DL-2 DATALOGGER umidità e temperatura

Il Datalogger per misure di temperatura ed umidità modello DL-2 è stato progettato e realizzato facendo uso di sensori di temperatura ed umidità ad elevata precisione. Questo registratore dati è caratterizzato da una alta precisione, risposta rapida ed una stabilità ottimale. Questo strumento può essere utilizzato per la raccolta di dati di temperatura ed umidità ambientale a livello professionale.

Utilizzando il Datalogger DL-2 è possibile monitorare valori di temperatura ed umidità per lunghi periodi di tempo. Le letture verranno salvate nella memoria del registratore dati e potranno essere richiamate e gestite facendo uso di un PC con presa USB. Sul display LCD sarà comunque possibile visualizzare il valore corrente della misura di temperatura ed umidità, con il livello MAX, MIN, ora e data.

- Misura di temperatura e umidità
- Collegamento PC tramite USB
- Max, min + segn. Allarme
- Memoria x 32.000 letture
- Lcd di facile lettura
- Ciclo di misura selezionabile da 2 sec. a 24 ore
- Vita batteria : superiore a 3 anni
- Visualizza lo stato informazioni attraverso 2 led
- Software di trasferimento e analisi grafica dei dati

### SPECIFICHE TECNICHE :

Parametri	Temperatura e umidità
Sensori	Interni (I)
Portata temperatura	-40°... +70°C
Portata umidità	0... 100% U.R.
Risoluzione	0.1°C; 0.1% U.R.
Precisione	±1°C; ±2% U.R.
N° misure	32.000 ( 16.000 x temperatura , 16.000 x umidità)
Intervallo di misura	da 2 sec. a 24 ore
Display	LCD Multifunzione
Alimentazione	Batteria al litio (durata da superiore a 3 anni) sostituibile
Dimensioni / peso	91 x 50 x 32mm / 91 grammi



Fornito completo di cavo USB per PC e software di trasferimento e analisi grafica dei dati (windows 98 / 2000 / xp / vista)

### Optionals:

Certificazione ISO 9000 / SIT

## DL Mini DATALOGGER temperatura Intelligent Mini

Datalogger Intelligent MINI sono totalmente indipendenti e autonomi e grazie alle sue piccole dimensioni sono l'ideale per misure di temperatura in condizioni critiche durante il trasporto o l'immagazzinamento.

- Alimentare
- Farmaceutico
- Agricoltura
- Ospedaliero
- Industriale

Facile programmazione e scarico dati

Con il connettore RS232C a 9 pin nel retro del logger, la connessione al PC risulta molto semplice utilizzando un normale cavo seriale. Il software Escort Console multilingua consente una facile programmazione e scarico dei dati in formato grafico e tabellare. La partenza della memorizzazione avviene tramite pulsante START con l'opzione di "Partenza ritardata".

Display Multifunzione

Sul grande display multifunzione è visibile l'ultimo valore memorizzato dal MINI logger e l'indicazione di allarme ("High Alarm" e "Low Alarm") se il logger ha superato le specifiche impostate durante tutto il periodo di memorizzazione. Premendo il pulsante START una prima volta, il display mostra i valori massimo, medio e minimo durante tutto il periodo di memorizzazione.

Premendo il pulsante START una seconda volta, il display mostra il tempo trascorso dal logger fuori dalle specifiche d'allarme impostate.



### Optionals:

Certificazione ISO 9000 / SIT

Parametri	Temperatura
Sensori	Interno (I)
Scala di misura	-40°... +70°C
Risoluzione/Precisione	0.5°C; ±0.5°C
N° misure	1868
Intervallo di misura	da 1 a 255 minuti
Display	LCD Multifunzione
Tipo d'avviamento	Pulsante (Start) con opzione di partenza ritardata
Tempo di risposta in aria	90% in 5 minuti
Grado di protezione	IP51
Alimentazione	Batteria al litio 3V (durata da 1 a 2 anni) sostituibile
Contenitore	Polycarbonato
Dimensioni	80 x 57 x 20mm (gancio escluso)
Peso	70 grammi
Garanzia	2 anni (escluse batterie)

