

MINILOG2** DATALOGGER TEMPERATURA UMIDITA'

I datalogger serie MINILOG26 e 27 sono strumenti economici, di costruzione molto robusta per un monitoraggio, affidabile nel tempo, di misure di temperatura e temperatura/umidità relativa. Sono disponibili in varie versioni: con o senza display LCD, con sensori interni al contenitore, esterni al contenitore o con cavo. L'analisi dei dati acquisiti si esegue con il software fornito con lo strumento. Le operazioni di avviamento, stop, configurazione, scarico dei dati e impostazione dell'intervallo di memorizzazione del datalogger si impostano da tastiera o computer. Tramite computer, si può predisporre una password che abilita o meno l'accesso ai dati di configurazione. Impieghi tipici sono il monitoraggio della temperatura/umidità durante il trasporto, lo stoccaggio in magazzino di prodotti alimentari freschi, congelati, prodotti ortofrutticoli, prodotti farmaceutici, prodotti sensibili, fotografici, carta, esplosivi, laboratori in generale.



Accuratezza elevata in temperatura e umidità relativa in tutto il range. Risoluzione: 0.1°C, 0.1%RH. Campionamento a scelta dell'utilizzatore. Avvio e stop acquisizione manuale a pulsante o ad orologio. Scarico veloce dei dati memorizzati. Capacità 240.000 dati su un canale, 80.000 su tre canali contemporanei. Memoria Flash per il mantenimento dei dati in memoria anche in assenza di batteria o con batteria scarica. Batteria sostituibile dall'utilizzatore. Indicazioni di batteria scarica. In tutti i modelli, indicazione visiva che lo strumento è in acquisizione. Tutte le versioni sono certificabili SIT.

SPECIFICHE TECNICHE

Con LCD	MINILOG207	MINILOG207-1	MINILOG206-1	MINILOG206-2
Senza LCD	MINILOG227	MINILOG227-1	MINILOG226-1	MINILOG226-2
Sensore °C	NTC 10 Kohm a 25°C.			
Tipo	Interno. In opzione con sonda temperatura addizionale	Esterno fisso. In opzione con sonda temperatura addizionale	Esterno fisso. In opzione, solo mod. MINILOG226-1, con sonda temperatura addizionale	Interno (MINILOG226-2).
- %RH	-		Capacitivo 150pF a 23°C e 30%U.R.	
Tipo	-		Esterna fissa.	Sonda combinata °C/%RH con cavo
Range °C	-30...+80°C strumento - -40...+105°C sonda con cavo			
Range %UR	-		5...98%RH	
Precisione	+/-0,3°C nel range 0...70°C, +/-0,4°C fuori		+/-0,3°C nel range 0...70°C, +/-0,4°C fuori 2,5%UR	
Risoluzione	0,1°C		0,1°C - 0,1%UR	
Protezione	IP67	IP54 strumento, IP67 sonda con cavo		
N° canali	1 +1 esterno (opzionale)		2 (MINILOG206-1 e -2); 2 +1 (MINILOG226-1 e -2)	
Memoria	240.000 misure con 1 canale attivo; 120.000 misure per canale con 2 canali attivi; 80.000 misure per 3 canali attivi			
Intervalli	Intervalli di lettura selezionabili tra 1, 5, 19, 15, 30sec. 1, 5, 10, 15, 30 min., 1 ora			
Interfaccia	RS232, passiva optoisolata, 9600 baud			
Display	31/2 digit LCD, simbolo batteria bassa, 4 indicatori funzione			
Led	Indicazione stato (MINILOG226...MINILOG227...)			
Batterie	3,6V - 1 Ah batterie litio, durata 3 anni (con misure ogni 10 sec.)			
Dimensioni	52x88x36mm / 240 g; custodia Polycarbonato e gomma			
Conessioni	Strumento: Mini-DIN 8 Poli Femmina; Sonda: Mini-DIN 8 Poli maschio			



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>