

## Data logger Log110-EXF

**data logger per la registrazione prolungata di temperatura e umidità relativa / ingresso per altro sensore esterno per temperatura / ampia capacità di memoria / ampio display con visualizzazione in tempo reale del valore massimo, minimo e medio**

Il data logger Log110-EXF è ideale per la registrazione dello sviluppo della temperatura e dell'umidità nei settori dei trasporti e dello stoccaggio di materiali, viene utilizzato anche per il controllo della temperatura in molti altri settori. Il data logger Log110-EXF è una soluzione economica per la supervisione dei valori di misura senza la necessità di un'installazione complessa. Il data logger dispone di funzioni utili, come la rilevazione del punto di rugiada attraverso il software e la connessione di un altro sensore esterno per la temperatura. Nel settore alimentare il data logger controlla le condizioni di trasporto degli alimenti secondo il sistema di gestione di qualità HACCP.

- Ampio display con visualizzazione in tempo reale e indicazione dei valori max, min e medio
- Con ingresso per sensore di temperatura esterno (opzionale)
- Indicazione di stato della batteria
- Software per Windows facile da usare (opzionale)
- Allarme visivo e acustico dei valori alti e bassi
- Frequenza di campionamento regolabile da 1 secondo fino a 24 ore
- Sostituzione semplice della batteria
- Alta precisione:  $\pm 0,5$  °C
- Sensore esterno per temperatura e umidità (2 m)
- Memoria 60.000 valori per 3 grandezze

### Specifiche tecniche

#### Temperatura con sonda esterna

Range di misura	-30 ... +70 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	$\pm 0,5$ °C / -20 ... +50 °C
$\pm 1$ cifra	$\pm 0,7$ °C (nel resto del range)

#### Temperatura con sonda esterna opzionale

Range di misura	-50 ... +125 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	$\pm 0,5$ °C / 0 ... +40 °C
$\pm 1$ cifra	$\pm 1,0$ °C (nel resto del range)

#### Umidità relativa con sonda esterna

Range di misura	0 ... 99% H.r.
Risoluzione	0,1% H.r.
Precisione	$\pm 3$ % H.r.
$\pm 1$ cifra	
Grado di protezione	- - -
Capacità memoria	Ca. 60.000 valori di misura
Interfaccia	USB
Display	LCD da 7 segmenti
Struttura	Plastica ABS
Dimensioni	88 x 55 x 20 mm
Peso	95 g
Alimentazione	1 x CR2032 3V

### Contenuto della spedizione

1 x Data logger per temperatura e umidità Log110-EXF,  
1 x Sensore esterno per umidità e temperatura (2 m),  
1 x Batteria,  
istruzioni per l'uso