

RHT30/RHT35 Datalogger USB di umidità/temperatura/pressione

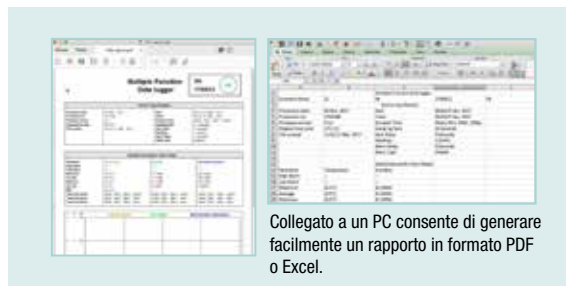


Datalogger facili da usare per registrare umidità e temperatura; il modello RHT35 registra anche la pressione barometrica. Sono dotati di connettore USB standard per il trasferimento di fino a 48.000 letture complete di marca temporale verso un PC, in formato PDF o foglio di calcolo. Le funzioni aggiuntive comprendono segnalibri per contrassegnare fino a 8 posizioni nel log, 6 lingue, intervallo di campionamento programmabile, allarme configurabile, e accesso protetto da password. L'ampio display LCD ottimizza la visualizzazione e il LED smart fornisce informazioni di stato sulla lettura di temperatura, umidità e pressione barometrica, espresse secondo una codifica colore.



Caratteristiche

- Formato compatto con termistore NTC e sensore di umidità capacitivo integrati, progettato con connettore USB standard per scaricare facilmente i dati su un PC
- Il modello RHT35 integra un sensore MEMS di pressione barometrica
- Display LCD a 5 cifre con indicatore di durata batteria
- Impostazioni programmabili: 6 lingue, frequenza di campionamento, ritardo di avvio, ritardo di allarme, soglie di allarme alto/basso e funzione di sicurezza
- Indicazione di stato con LED rosso e verde
- Il pulsante Start avvia la registrazione dati ininterrotta, che prosegue finché la memoria per 48000 letture è piena o viene premuto il pulsante Stop.
- Segnalibri per contrassegnare fino a 8 posizioni all'interno del log di registrazione
- Batteria a lunga durata (circa 3 mesi)
- Generazione di un rapporti in formato PDF o Excel[®] con dati e grafico di andamento, attraverso il collegamento al PC a registrazione dati completata (richiede Adobe[®] Reader[®])
- Funzione Max/Min
- Include (2) Batterie CR2032, coperchio USB (può essere utilizzato come supporto), viti per montaggio a parete e gancio integrato



Specifiche	Range	Risoluzione massima	Accuratezza di base
Umidità	0,1 ~ 99,9 % UR	0,1 % UR	±3 % UR
Temperatura (aria)	da -30 a 70 °C (da -22 a 158 °F)	0,1 °	±0,5 °C (±1,0 °F)
Pressione barometrica (solo modello RHT35)	da 300 a 1100 hPa (da 8,9 a 32,5 inHg)	0,1 hPa (0,1 inHg)	±3 hPa
Intervallo di registrazione	da 30 secondi a 2 ore		
Memoria	RHT30 - Umidità relativa: 24.000 punti; Temperatura: 24.000 punti RHT35 - Umidità relativa: 16.000 punti; Temperatura: 16.000 punti; Pressione barometrica: 16.000 punti		
Dimensioni / Peso	110 x 40 x 19 mm / 90g		

Codici ordinazione

RHT30..... Datalogger USB umidità/temperatura
RHT35..... Datalogger USB temperatura/umidità/pressione



Codice UPC RHT30: 793950441305
Codice UPC RHT35: 793950441350