

DATALOGGER TEMPERATURA ED UMIDITÀ

Digitron

SERIE R90 WIFI



La serie di Datalogger Wifi Temperatura ed Umidità R90 adotta una comunicazione Wifi per il monitoraggio in tempo reale dei dati di temperatura ed umidità e per la loro trasmissione a distanza al dispositivo prescelto (PC, smartphone). I datalogger R90 prevedono un display digitale LCD, la funzione di registrazione dati, la funzione allarme ed una connessione ibrida ad Internet; gli utenti possono effettuare l'installazione sul PC o sullo smartphone in modo semplice e veloce.

La serie R90 Wifi è largamente utilizzata nei magazzini, nei laboratori, nei musei, nelle farmacie e nell'industria alimentare, in quella della refrigerazione e del controllo HACCP, nel campo di automazione industriale e in quello di controllo dei valori di umidità e temperatura dell'ambiente.

Caratteristiche:

- Semplice da utilizzare e dal design accattivante, grande display LCD
- Trasmissione Wifi efficiente, stabile e sicura
- Possibilità di bloccare e sbloccare manualmente il dispositivo
- Batteria ricaricabile e archiviazione dati anche in caso di non funzionamento della stessa
- Connessione al PC per mezzo di una porta USB
- Software facilmente installabile
- Allarme sonoro, luminoso e via SMS nel caso in cui i limiti imposti venissero superati

		R90-TH-W	R90-EX-W	R90-ET-W	R90-TT-W
Umidità Relativa	Intervallo di Misurazione	0 ... 100% RH	0 ... 100% RH		
	Accuratezza	±3% RH	±3% RH		
	Risoluzione	0.1%RH	0.1%RH		
Temperatura	Intervallo di misurazione	-20° ... +70°C (-4° ... +158°F)	-40° ... +100°C (-40° ... +212°F)	-40° ... +125°C (-40° ... +257°F)	-40° ... +125°C (-40° ... +257°F)
	Accuratezza	±0.3 °C (±0.5 °F)	±0.3 °C (±0.5 °F)	±0.5 °C (±0.9 °F)	±0.5 °C (±0.9 °F)
	Risoluzione	0.1°C (0.2 °F)	0.1°C (0.2 °F)	0.1°C (0.2 °F)	0.1°C (0.2 °F)
Posizione del sensore		Interno	Esterno	Esterno	Esterno
Capacità di memoria		65.000	65.000	65.000	65.000
Intervallo di campionamento		1s a 24 h	1s a 24 h	1s a 24 h	1s a 24 h
Software		Web software LogLive e TronFlux			
Alimentazione		Batteria ricaricabile al litio (2600 mA) / Adattatore 5V 1A			
Dimensioni		140mm x 76mm x 28mm			
Peso		Circa 180g			
Personalizzazione del prodotto		Accuratezza / lunghezza della sonda esterna / memoria di registrazione			

Accessori:

- Standard: Adattatore, Cavo USB, Manuale d'uso, CD, viti
- Opzionali: Sensore esterno Temperatura&Umidità, sensore esterno Temperatura, termocoppia tipo K

DATALOGGER WIFI

