

# 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

