



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

campo di misura	-40 ÷ +85 °C
risoluzione	0.5 °C
precisione	± 1 °C ( ±0.5 °C with calibration utility)
orologio in tempo reale	secondi, minuti, ore, giorno, mese e anno
memoria	2048 misure
intervallo	da 1 a 255 minuti
batteria	3.6 volt al litio
durata batteria	5 anni minimo
dimensioni	Ø 55 x 25 mm
peso	45 gr

## ARW THERMADATA LOGGER

Codice 220120885

- Possibilità di impostazione alto o basso
- Dimensioni ridotte per un facile posizionamento

L' ARW THERMADATA LOGGER è uno strumento creato per registrare la temperatura di ogni ambiente dove viene posizionato. Il tempo di registrazione totale e l'intervallo di acquisizione della misura possono essere facilmente selezionati direttamente dal software. Selezionando continuous logging è possibile far partire il thermdata soltanto una volta senza resettare i suoi parametri anche se scaricato regolarmente. Nella programmazione c'è la possibilità di impostare dei valori limite alto e basso e di avere una ispezione visiva dell'andamento avuto durante il tempo di acquisizione; una spia rossa avvertirà che i limiti sono stati superati e una verde che si rimane dentro i limiti preimpostati.



IL THERMADATA LOGGER può essere utilizzato in svariate applicazioni. In particolare, nel settore alimentare, lo strumento opera in osservanza delle normative HACCP.

## ARW THERMADATA LOGGER temperatura e umidità'



Codice

220121153	TR data-logger Temperatura e umidità
220121152	TR interfaccia USB e software
220121344	TR stampante e software
220121056	Batteria al litio 3,6 Volt

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

campo di misura	-40 ÷ +85 °C % 0 ÷ 100% RH
risoluzione	0.1 °C - 0.1% RH
precisione	± 0.6 °C (da -20 a +50°C) ± 1.2°C
orologio in tempo reale	secondi, minuti, ore, giorno, mese e anno
memoria	16,000 misure (8,000 temperatura 8,000 umidità)
intervallo	da 1 a 7,200 secondi (2 ore)
batteria	3.6 volt al litio
durata batteria	5 anni minimo
dimensioni	22 x 55 x 80 mm
peso	75 gr

## ARW OPUS 10

Codice 220120903



- Mini termo-hygrografo elettronico.
- Rilevazione della temperatura e dell'umidità con visualizzazione a display.
- 120.000 record memorizzabili.

L' ARW OPUS 10 è un registratore di temperatura e umidità di elevata precisione con la possibilità di impostare degli intervalli di acquisizione attraverso il software in dotazione. Una volta programmato, lo strumento può essere posto nel luogo dove si intende monitorare l'andamento climatico con la possibilità di avere sempre visualizzati i valori a display. In questo modo abbiamo la possibilità di scaricare i dati a computer in qualsiasi momento tenendo in considerazione che le batterie dello strumento consentono una durata massima di circa due anni. Attraverso il software si possono inoltre archiviare i dati salvati comprensivi della data e dell'ora in cui sono stati acquisiti consentendo la rintracciabilità nel tempo. La fornitura comprende il software Smartgraph 2, il cavo di collegamento, batterie e manuale d'uso.

#### Software Smartgraph 2



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

	TEMPERATURA	UMIDITÀ
sensore	NTC	capacitivo
campo di misura	-20÷50 °C	10÷95% RH
risoluzione	0.1 °C	0.5% RH
precisione	± 0.3°C (0÷40°C), oltre 0.5°C± 3% RH	
intervalli di misura	1/10/30/60/3600/86400 sec	
intervalli di memoria	1/5/10/60/1440 min	
memoria	120.000 misure	
temp. operativa	-20 ÷ 50 °C	
umidità operativa	0 ÷ 95 % RH	
altitudine max	5000 m	
batteria	3.6 volt al litio; durata 2 anni minimo	
display	65x40 mm	
dimensioni	115x110x25 mm	
peso	250 gr	