



TV2

Datalogger Tinytag View



Descrizione

Datalogger miniaturizzato monocale per temperatura con sonda interna o esterna o umidità relativa. Display LCD per l'indicazione della temperatura o umidità. Capacità di memoria di 32000 letture. Due allarmi programmabili con segnalazione a display. Possibilità di scarico parziale dei dati senza fermare la registrazione. Programmazione e scarico dati tramite software GLM per Windows. Frequenza di campionamento programmabile da una lettura al secondo fino a max 10 giorni.

Specifiche tecniche

Capacità di memoria:	16k (non volatile)
Numero di letture:	30000
Risoluzione:	16 bit
Inizio registrazione:	Immediata Ritardata (max 45 giorni) Con magnete
Stop registrazione:	A riempimento memoria Dopo n letture Mai (sovrascrive le prime)
Intervallo di lettura:	1 sec fino 10 giorni
Scarico dati:	in stato di stop oppure durante la registrazione se superiore al minuto
Allarmi:	n° 2 di min e max
Segnalazione allarmi:	Display LCD
Custodia:	Stagna
Grado di tenuta:	IP65
Diametro:	60 mm
Dimensioni:	90x65x35 mm
Peso:	85 gr
Batteria tipo:	3.6 V 1/2AA al Litio
Durata batteria:	fino a 5 anni in stock
Sostituzione batteria:	consigliata ogni anno
Programmazione:	via cavo seriale (CAB-0007) o USB (CAB-0007-USB).
Opzioni:	Certificato di calibrazione riferibile NAMAS

Note: Se utilizzato a basse temperature è possibile la formazione di condensa all'interno della custodia. Prima di aprire la custodia lasciare raggiungere allo strumento la temperatura ambiente. Il grado di tenuta IP65 non include il sensore ed è valido se il connettore per il cavo seriale è coperto con apposito tappo a vite completo di guarnizione.

Approvazioni: Tutti i datalogger della serie Tinyview sono prodotti da Orion Gemini Group ISO EN 9002 part 2 e approvati CE in conformità a EN50081 part 1:1992 e EN50082 part 1 e 2:1992.

- 1 Display LCD per la visualizzazione di temperatura o umidità
- 2 Custodia stagna
- 3 2 allarmi programmabili
- 4 Scarico parziale dei dati
- 5 30000 letture,
- 6 16 Bit

Applicazioni

Monitoraggio temperature durante il trasporto di beni alimentari deperibili, farmaci ecc. Monitoraggio di temperatura e umidità in ambienti condizionati, supermercati, celle frigo, camere climatiche, sale operatorie, camere sterili, musei, trasporto di beni artistici, opere d'arte ecc. Settore condizionamento, gestione calore, trasporto, distribuzione, stoccaggio, farmaceutica, ambientale, agricoltura.

P/N	Descrizione	Sensore	Campo
TV- 4020	Temperatura campo G sonda est.	Esterna	-40...+125°C
TV- 4050	Temperatura campo H	Interna	-30...+50°C
TV- 4076	Temperatura campo H (logger e sonde corpo unico)	Esterne	-30...+50°C
TV- 4104	Temp. per PT100 (3 fili)	Esterne	-50...+300/600°C
TV- 4204	Temp. per PT1000 (3 fili)	Esterna	-200...+100°C
TV- 4500	2 Canali -Temp. campo H/umidità	Interna	-25...+50°C & 0-100%
TV-4505	2 Canali - Temp. campo H/umidità con sens.est.	Interno/Esterno	-25...+50°C & -0...+100°C
TV- 4510	2 Canali - Temp. campo H/Temp. con sonda est. campo G	Interno/Esterno	-30...+50°C & -40...+125°C

P/N	Sonde
PB-5001-1M5/3M/5M	Sonde Standard
PB-5002-1M5/3M/5M	Sonde Standard 3X