



TV2 Datalogger Tinytag View



Display LCD per la visualizzazione di temperatura o umidità
Custodia stagna
2 allarmi programmabili
Scarico parziale dei dati
30000 letture
16 Bit

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Memoria:	16k (non volatile)
Lecture:	30.000
Risoluzione :	16 bit
Inizio registrazione:	immediata ritardata (max 45 giorni) con magneti
Stop registrazione:	a riempimento memoria dopo n lecture mai (sovrascrive le prime)
Intervallo lettura:	1 secondo fino a 10 giorni
Scarico dati:	in stato di stop oppure durante la registrazione se superiore al minuto
Allarmi:	n°2 di minima e massima
Segnalazione allarmi:	display LCD
Custodia:	stagna
Grado di tenuta:	IP65
Diametro:	60 mm
Dimensioni:	90x65x35 mm
Peso:	85 gr
Batteria:	3.6 V 1/2 AA 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.
Approvazione:	tutti i datalogger della serie Tinyview sono prodotto 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.

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 esterna	Esterna	-40...125°C
TV-4050	Temperatura campo H	Interna	-30...50°C
TV-4076	Temperatura campo H (logger corpo unico)	Esterna	-30...50°C
TV-4104	Temperatura per PT100 (3 fili)	Esterna	-50...300/600°C
TV-4204	Temperatura per PT100 (3 fili)	Esterna	-200...100°C
TV-4500	2 canali - temperatura campo H/umidità	Interna	-25...50°C & 0-100%
TV-4505	2 canali - temperatura campo H/umidità con sensore esterno	Interna/Esterna	-25...50°C & 0...100°C
TV-4510	2 canali - temperatura campo H/Temperatura con sonda esterna campo G	Interna /Esterna	-30...50°C & -40...125°C

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