



08\_02/11/09

# TK

## Datalogger Tinytag Talk 2

### Descrizione

Datalogger miniaturizzato monocanale in custodia 35 mm tipo pellicola fotografica. Disponibile per temperatura con sonda incorporata o separata, segnali in tensione fino a 25 Vcc. Capacità di memoria di 16000 letture. 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:	2k (non volatile)
Numero di letture:	16000
Inizio registrazione:	Immediata Ritardata (max 45 giorni)
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 minimo
Allarmi:	2 programmabili
Custodia:	35 mm (tipo pellicola foto)
Grado di tenuta:	IP30
Dimensioni:	Diametro 34 mm, lunghezza 54 mm
Peso:	approx 30 gr
Batteria tipo:	3.6 V 1/2AA al Litio
Durata batteria:	fino a 5 anni in stock
Programmazione e scarico:	dati via apposito cavo seriale (CAB-0005) o USB (CAB-0005-USB). Connettore jack di collegamento posto sul circuito stampato accessibile togliendo il coperchio del barattolo
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 che lo strumento raggiunga la temperatura ambiente.

**Approvazioni:** tutti i datalogger della serie Tinytalk 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 Datalogger miniaturizzato monocanale
- 2 Basso costo
- 3 Affidabile
- 4 16000 letture, temperatura
- 5 Segnali in Volt, mA

## Applicazioni

Monitoraggio temperature durante il trasporto di beni alimentari deperibili, farmaci ecc. Monitoraggio di temperatura in ambienti condizionati, camere climatiche, sale operatorie, camere sterili, musei, trasporto di beni artistici, opere d'arte ecc. La versione con ingresso in tensione può essere abbinata a qualsiasi trasduttore compatibile. E' quindi possibile monitorare una qualsiasi grandezza fisica di cui si disponga di apposito trasduttore.

P/N	Descrizione	Sensore	Campo	Risoluzione
TK-4014	Temperatura	Interno	-40 +85°	±0,05°C
TK-4014-med	Temperatura	Interno	-40 +85°	±0,02°C
TK-0023	Temperatura	Termistore esterno	-40 +125°	±0,05°C
TK-4702	Volt	-	0-25 V	1 mV
TK-4703	Volt	-	0-2,5 V	50 mV
TK-4802	Corrente	-	0-20 mA	1 mA