

Acquisitore dati di temperatura a singolo canale

CARATTERISTICHE

- Temperatura, singolo canale
- Garanzia 1 anno
- Campionamento variabile (da 1 minuto a 255 minuti)
- Registrazione misure fino ad un anno
- "Plug and play" di facile utilizzo
- Capacità di zoom grafici

L'acquisitore dati ACR SmartButton® viene fornito con un anno di garanzia e con batteria della durata di 10 anni; è in grado di registrare fino a 2000 punti ed opera in un range di temperatura da -10 a 85°C. Il software ACR SmartButton Reader™ è dotato di esclusive caratteristiche, tra cui: tipo campionamento selezionabile dall'utente, soglie di allarme programmabili, zoom di grafici e funzione start delay.

Per iniziare il monitoraggio della temperatura, è sufficiente l'acquisto di SmartButton® STARTER PACK (N. mod. a catalogo 01-0055). Tale soluzione include tutto il necessario per iniziare ad utilizzare l'acquisitore SmartButton ACR. Il kit comprende 2 SmartButton ACR (N. mod. a cat. 01-0052), 1 cavo interfaccia per SmartButton ACR (N. mod. a cat. 01-0053), 1 software ACR SmartButton Reader (N. mod. a cat. 34-0010), e 2 anelli con targhetta identificativa (N. mod. a catalogo 45-0001).



SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Dimensioni:
diametro 17 mm x altezza 6 mm.

Peso:
4 gr.

Batteria:
3.0 volt al Litio (durata 10 anni).

Risoluzione:
8 bit - 0.5°C (0.9°F).

Montaggio:
Selezionabile dall'utente.

Precisione orologio:
+/-2 secondi al mese.

Campionamento:
Continuo (First-in, First-out), si ferma quando pieno.

Requisiti del PC:
P.C. IBM o 100% compatibile, Pentium 75 (minimo) con almeno una porta seriale libera, 16MB di RAM di memoria, monitor a colori e puntatore (mouse).

Requisiti del software:
ACR SmartButton Reader™ per Windows® versioni 95, 98, 2000, ME o NT.

Comunicazione:
Seriale RS232/interfaccia ACR SmartButton®.

Specifiche del sensore:
Temperatura interna:
Sensore: da -10 a 85°C
Precisione del sensore: +/-0.5°C da 0 a 70°C
(+/-0.9°F da 32 a 158°F)

Materiale custodia:
acciaio

Memoria:
Capacità di memorizzare fino a 2048 dati.

Campionamenti:
Selezionabili dall'utente da 1 a 255 minuti.

Funzione Start Delay:
Fino a 255 minuti.

Numero dei canali:
Un sensore di temperatura interno.

Soglie di allarme:
Selezionabile dall'utente, memorizzazione eventi.

Garanzia:
1 anno.

APPLICAZIONI

Verifica processi alimentari, stoccaggio medicinali, laboratori, trasporto di materiale sensibile alla temperatura, attrezzature run time, sistemi di test e bilanciamento per riscaldamento, ventilazione e condizionamento, ecc.

ACCESSORI

Cavo di interfaccia, anelli con targhetta identificativa, calamite (adesive).

Informazioni per l'ordine

MODELLO	N. MODELLO	N. CATALOGO	MODELLO	N. MODELLO	N. CATALOGO
ACR SmartButton Starter Pack	ACRSB-SP	01-0055	ACR SmartButton (51 to 100 pcs.)	ACRSB-100	01-0052
ACR SmartButton (1 to 10 pcs.)	ACRSB-10	01-0052	ACR SmartButton (101 to 500 pcs.)	ACRSB-500	01-0052
ACR SmartButton (11 to 25 pcs.)	ACRSB-25	01-0052	ACR SmartButton (501+ pcs.)	ACRSB-501	01-0052
ACR SmartButton (26 to 50 pcs.)	ACRSB-50	01-0052	ACR SmartButton Reader Software	ACRSB-SW	34-0010