



Termometro di controllo digitale

Vi ringraziamo per aver scelto l'apparecchio della TFA.

1. Prima di utilizzare l'apparecchio

- Leggete attentamente le istruzioni per l'uso.
- Seguendo le istruzioni per l'uso, eviterete anche di danneggiare il dispositivo e di pregiudicare, a causa di un utilizzo scorretto, i diritti del consumatore che vi spettano per legge. Decliniamo ogni responsabilità per i danni derivanti dal mancato rispetto delle presenti istruzioni per l'uso. Allo stesso modo, non siamo responsabili per eventuali misurazioni errate e per le conseguenze che ne possono derivare.
- Prestate particolare attenzione alle misure di sicurezza!
- Conservate con cura queste istruzioni per l'uso!

2. Applicazioni

- Misura della temperatura con sensore del cavo impermeabile per prodotti alimentari (HACCP e EN13485), artigianato, laboratori, industria, agricoltura e hobby.

3. Per la vostra sicurezza

- Il prodotto è adatto esclusivamente agli utilizzi di cui sopra. Non utilizzate il prodotto in maniera diversa da quanto descritto in queste istruzioni.
- Non sono consentite riparazioni, alterazioni o modifiche non autorizzate del dispositivo.



Avvertenza! Pericolo di lesioni:

- Tenere il dispositivo e la batteria lontano dalla portata dei bambini.
- Le batterie contengono acidi nocivi per la salute. Se ingerite, le batterie possono essere mortali. Se una batteria venisse ingerita, potrebbe causare gravi ustioni e portare alla morte nel giro di due ore. Se si sospetta che una batteria sia stata ingerita o inserita nel corpo in altra maniera, consultare immediatamente un medico.
- Non gettare le batterie nel fuoco, non polarizzarle in maniera scorretta, non smontarle e non cercare di ricaricarle. Pericolo di esplosione!
- Sostituite quanto prima le batterie quasi scariche, in modo da evitare che si scarichino completamente.
- Quando si maneggiano batterie esaurite indossare sempre guanti resistenti alle sostanze chimiche e occhiali di protezione.



Avvertenze sulla sicurezza del prodotto!

- Non esporre l'apparecchio a temperature estreme, vibrazioni e urti.
- Soltanto il sensore è resistente alle alte temperature fino a 70 °C.
- Non immergere il dispositivo indicatore in acqua: l'umidità può penetrare e causare errori di funzionamento.

4. Componenti

Display (LCD)

- ① Indicatore batteria scarica
- ② Simbolo di allarme
- ③ Segnale ottico (lampeggia)
- ④ Limite superiore
- ⑤ Limite inferiore

5. Messa in funzione

- Rimuovere la pellicola di protezione del display. Aprire il vano per la batteria sul lato posteriore dell'apparecchio. Svitare con un cacciavite le due viti piccole situate vicino a la calamita sul retro dell'apparecchio e rimuovere il coperchio. Rimuovere la striscia d'interruzione dalla batteria e richiudere il coperchio. L'apparecchio è pronto per il funzionamento.

6. Utilizzo

6.1 Visualizzazione della temperatura

- La temperatura realmente misurata del sensore del cavo viene visualizzata sul display. Con il tasto +1 è possibile commutare la visualizzazione da °C a °F.

6.2 Tasto ON/OFF

- Con il tasto "ON/OFF" è possibile accendere/spingere dell'apparecchio. Le impostazioni restano memorizzate, mentre le misurazioni e le emissioni di allarme hanno luogo solo nello stato di inserito.

6.3 Funzione HOLD/Max/Min

- Premendo il tasto "MAX/MIN" la visualizzazione momentanea viene mantenuta (visualizzazione HOLD).
- Premendo ancora una volta il tasto "MAX/MIN" compare la temperatura massima dall'ultimo azzeramento (visualizzazione MAX).
- Premere il tasto "MAX/MIN" compare la temperatura minima dall'ultimo azzeramento (visualizzazione MIN).
- Premendo un'altra volta il tasto si ritorna alla temperatura attualmente impostata.
- Per cancellare i valori minimi e massimi impostati tenere premuto il tasto "MAX/MIN" per 3 secondi, mentre vengono visualizzati MAX o MIN (visualizzazione ---).

6.4 Impostazione dell'allarme di temperatura

- Per l'impostazione di un limite superiore di temperatura, al superamento del quale viene emesso un allarme, premere il tasto "AL SET" in modo normale. Il valore limite superiore ▲ viene visualizzato e lampeggia. Inserire con il tasto +1 la temperatura desiderata. Se si tiene premuto il tasto, il valore incrementa più velocemente. Ora con il tasto "MAX/MIN" è possibile attivare l'allarme (appare un simbolo di allarme) oppure disattivare (il simbolo di allarme scompare). Confermare con il tasto "AL SET".

Mode d'emploi Istruzioni per l'uso



Cat. N. 30.1034

Termometro di controllo digitale

- Il valore limite inferiore ▼ viene visualizzato e lampeggia. Inserire con il tasto +1 il limite inferiore di temperatura desiderato, al cui mancato raggiungimento viene emesso un allarme. Se si tiene premuto il tasto, il valore incrementa più velocemente. Attivare o disattivare l'allarme con il tasto "MAX/MIN". Confermare con il tasto "AL SET".
- Dopo l'impostazione dell'allarme di temperatura, i simboli ▲▼ mostrano se è attivo un valore limite superiore e/p inferiore.
- In caso di superamento oppure di mancato raggiungimento dei limiti di temperatura impostati viene emesso per un minuto un tono di allarme e la freccia corrispondente (▲ oppure ▼) e il segnale ottico di allarme iniziano a lampeggiare. Il segnale di allarme e il segnale ottico può essere disinserito con un tasto a piacere manualmente.
- Quando la temperatura si trova di nuovo all'interno dei limiti di allarme impostati, il tono di allarme smette di suonare (dentro un minuto) ed il segnale ottico di allarme smette di lampeggiare. La freccia continua a lampeggiare e mostra che in passato il valore limite impostato è stato superato o non raggiunto almeno per una volta. Premere il tasto +1; la freccia smette di lampeggiare.

7. Cura e manutenzione

- Per pulire l'apparecchio utilizzare solo un panno morbido leggermente inumidito. Non usare solventi o abrasivi.
- Rimuovere la batteria, se non si utilizza l'apparecchio per un periodo prolungato.
- Collocare il dispositivo in un luogo asciutto.

8. Sostituzione della batteria

- Per risparmiare energia è possibile spegnere l'apparecchio con il tasto "ON/OFF".
- Se invece è scarica la batteria, l'indicatore batteria scarica appare sul display.
- Aprire il vano per la batteria sul lato posteriore dell'apparecchio. Inserire una nuova batteria CR2032 3V al litio e richiudere il coperchio.

9. Guasti

Problema	Risoluzione del problema
Nessuna indicazione	→ Inserire la batteria (polo + verso l'alto) → Sostituire la batteria → Accendere l'apparecchio (ON)
Indicazione non corretta	→ Controllare la sede del sensore del cavo → Sostituire la batteria

15. Smaltimento

Questo prodotto è stato realizzato utilizzando materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.



È assolutamente vietato gettare le batterie tra i rifiuti domestici. In qualità di consumatori, siete tenuti per legge a consegnare le batterie usate al negoziante o ad altri enti preposti al riciclaggio in conformità alle vigenti disposizioni nazionali o locali, ai fini di uno smaltimento ecologico.

Le sigle dei metalli pesanti contenuti sono:
Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo.



Questo apparecchio è etichettato in conformità alla Direttiva UE sullo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE).

Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Il consumatore è tenuto a consegnare il vecchio apparecchio presso un punto di raccolta per lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche ai fini di uno smaltimento ecologico.

16. Dati tecnici

Campo di misura temperatura:	-40°C ... +70°C (-40°F...+158°F)
Precisione:	±0.5°C @ -20...+25°C, ±1°C altrimenti
Cavo:	ca. 3 m
Risoluzione:	0,1°C
Tipo di protezione:	IP 65
Alimentazione:	1x CR2032 3V Lithium Batteria a bottone (inclusa)
Dimensioni esterne:	87 x 17 (29) x 52 (57) mm
Peso:	79 g (solo apparecchio)

Questo prodotto soddisfa le linee guida previste dalla norma EN 13485.

Idoneità: S, T (Stoccaggio, Trasporto)
Ambiente: A
Classe di precisione: 1
Campo di misurazione: -40°C...+70°C

Conformemente alla normativa EN 13485, il controllo e la taratura dello strumento di misura dovrebbero essere effettuati regolarmente secondo i termini della EN 13486 (Raccomandato: annualmente).

TFA Dostmann GmbH & Co. KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim, Germania

È vietata la pubblicazione delle presenti istruzioni o di parti di esse senza una precedente autorizzazione della TFA Dostmann. I dati tecnici corrispondono allo stato del prodotto al momento della stampa e possono cambiare senza preavviso. È possibile trovare dati tecnici e informazioni aggiornate sul prodotto inserendo il numero di articolo sul nostro sito.