

Цифровий датчик температури Інструкція по експлуатації

Ми вдячні Вам за вибір цього пристрою від TFA.

1. Перед тим, як приступити до роботи:

- Будь ласка, дуже уважно прочитайте інструкцію.
- Дотримуючись вказівок цієї інструкції з експлуатації, ви уникнете пошкодження пристрою та не втратите ваші законні права на гарантійний ремонт в разі наявних дефектів.
- Ми відмовляємося від зобов'язань при деяких некоректних діях і висновках, які можуть виникнути при неправильному тлумаченні інструкції.
- Також ми не несемо відповідальності за будь-які пошкодження, що виникли в результаті недотримання вказівок даної інструкції.
- Будь ласка, уважно читайте поради у примітках по безпеці!
- Будь ласка, зберігайте інструкцію для перегляду в майбутньому.

2. Область діяльності та всі переваги вашого нового пристрою в короткому огляді

- Вимірювання температури рідин, паст та напівтвердих матеріалів для використання у домашньому господарстві, у бізнесі та для розваги, також для контролю їжі (відповідно до HACCP) та EN 13485.

3. Для вашої безпеки

- Продукт призначений виключно для застосування в тих областях, що наведені вище.
- Продукт необхідно використовувати тільки згідно з вказівками цієї інструкції.
- Самостійний ремонт, модифікації або зміни продукту заборонені.
- Цей продукт не можна використовувати в медичних цілях.



Увага!

Ризик отримання травм:

- Зберігайте цей пристрій та батарейки в недоступних місцях для дітей.
- Будьте обережні, коли поводитесь із зондом. Якщо ви не використовуєте пристрій, будь ласка, зберігайте його в пластиковому чохлах.
- Батарейки не можна кидати у вогонь, робити коротке замикання, розбирати на частини або перезаряджати. Ризик вибуху!
- Батарейки містять шкідливі кислоти. Батареї з низьким зарядом необхідно замінювати як можна швидше, щоб уникнути витікання розчинів з батарей.
- Видаляйте батарейки, якщо ви не користуєтесь пристроєм довгий період часу.
- Надягайте захисні рукавиці та окуляри під час видалення батарейок, які потекли.



! Важлива інформація стосовно безпеки продукту!

- Не розташовуйте пристрій поблизу екстремальних температур, уникайте ударів і вібрацій.
- Зонд є жаротривкий тільки до 250 °C.
- Ніколи не розташовуйте зонд безпосередньо над вогнем.
- Не занурюйте пристрій відображення у воду. Вода може проникнути всередину та визвати неправильне спрацювання. Захищайте пристрій від вологи. Не підходить для миття в посудомийній машині.

4. Початок роботи

- Відкрийте батарейний відсік, повернувши кришку в напрямленні стрілки, використовуючи відповідну викрутку (OPEN), та видаліть захисну стрічку.
- Закрийте батарейний відсік, повертаючи кришку в напрямленні стрілки, використовуючи відповідну викрутку (CLOSE). Зверніть увагу на ущільнювальне кільце.
- Натисніть кнопку **ON/OFF**.
- Поточна вимірювана температура відобразиться на дисплеї.
- Датчик розташований на гострому кінці зонду. Щоб виміряти температуру, вставте зонд щонайменше на 2 см в глибину об'єкта.

5. Функція HOLD

- Натисніть кнопку **MAX/MIN/HOLD** в звичайному режимі.
- HOLD відобразиться на дисплеї.
- Функція утримання для поточної температури активована.
- Натисніть кнопку **MAX/MIN/HOLD** три рази, після чого ви повернетесь до звичайного режиму.

6. Функція MAX/MIN

- Натисніть кнопку **MAX/MIN/HOLD** два рази в звичайному режимі, після чого найвища температура відобразиться (MAX) з моменту останнього скидання.
- Натисніть кнопку **MAX/MIN/HOLD** знову, після чого найнижча температура відобразиться (MIN) з моменту останнього скидання.
- Натисніть кнопку **MAX/MIN/HOLD** знову, після чого ви повернетесь до звичайного режиму.
- Якщо температура в режимі Max-Min падає або піднімається нижче або вище записаної максимальної або мінімальної величини, трапляється динамічне оновлення.
- Щоб очистити максимальні та мінімальні показання, натисніть та утримуйте кнопку **MAX/MIN/HOLD** протягом 3 секунд у відповідному режимі, поки відображається MAX або MIN.
- «---» відобразиться на дисплеї.
- Натисніть кнопку **MAX/MIN/HOLD** ще раз, щоб повернутися до звичайного режиму.

7. Функція вимикання Switch-OFF

- Утримуйте кнопку **ON/OFF** протягом 2 секунд.
- OFF змигає на дисплеї.
- Пристрій вимкнеться.
- Коли пристрій не використовується, він автоматично вимкнеться приблизно через 10 хвилин.
- Надіньте захисний ковпачок на зонд.

8. Зміна одиниці температури °C/°F

- Використовуйте булавку, щоб натиснути сіру кнопку °C/°F на задній стороні, після чого одиниця температури може змінюватися з °C (градус Цельсія) на °F (градус Фаренгейта).

9. Довгострокове вимірювання

- Натисніть кнопку **MAX/MIN/HOLD** протягом 3 секунд в звичайному режимі.
- X відобразиться на дисплеї.
- Функція автоматичного відключення дезактивована.
- Натисніть та утримуйте кнопку **MAX/MIN/HOLD**, щоб активувати цю функцію знову.

10. Калібрування

- Натисніть кнопку **ON/OFF**.
- Опустіть пристрій на 3 хвилини в чашу з льодяною водою, поки температура не перестане мінятися ($\pm 2^{\circ}\text{C}$).
- Створювання льодяної води: Заповніть термос роздробленим льодом. Потім налийте холодну воду в термос до верху таким чином, щоб в термосі не залишилося повітря. Приблизно через 30 хвилин льодяна вода досягне температури 0°C ($+0,1^{\circ}\text{C}$). В залежності від якості термоса температура залишається незмінною до 24 годин.
- Пам'ятайте, що дві третини від довжини зонду слід занурити в льодяну воду.
- Натисніть та утримуйте кнопку °C/°F (3 секунди), щоб увійти до режиму калібрування.
- CAL відобразиться на дисплеї.
- Почекайте, поки 0°C ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) відобразиться на дисплей температури.
- Утримуйте кнопку °C/°F, поки 0°C відображається на дисплеї.
- Пристрій тепер калібрований.
- Припинить натискання кнопки °C/°F, щоб повернутися до звичайного режиму.

11. Чищення та догляд за обладнанням

- Виконуйте чищення вашого пристрою вологою м'якою тканиною. Не використовуйте розчинники або миючі засоби.
- Видаляйте батарею, якщо ви не користуєтесь пристроєм довгий період часу.
- Зберігайте цей пристрій у сухому місці.

12. Заміна батарейок

- Коли піктограма батарейки з'являється на дисплеї, замініть батарею.

13. Пошук та усунення несправностей

Проблеми	Рішення
Відсутнє відображення	→ Впевніться, що дотримана правильна полярність батарейки (+ полюс зверху)
	→ Замініть батарейку
	→ Включіть пристрій (ON)
Неправильне відображення	→ Перевірте положення датчика
	→ Замініть батарейку

14. Видалення відходів

Цей продукт виготовлено із застосуванням високоякісних матеріалів і компонентів, які можна переробляти і використовувати повторно.

Ніколи не викидайте порожні батареї і акумулятори в побутові відходи. Як споживач ви повинні віднести їх в магазин або відповідні місця з селективною вибіркою, згідно державних або місцевих постанов, щоб захистити навколишнє середовище.

Позначення важких металів: Cd=кадмій, Hg=ртуть, Pb=свинець.



Цей пристрій марковано відповідно до директиви EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE)/Директива ЄС щодо відходів електричного та електронного обладнання.

Будь ласка, не викидайте цей прилад у побутові відходи. Користувач зобов'язаний принести старі пристрої в безпечні для навколишнього середовища місця, призначені спеціально для видалення електричного та електронного обладнання.

15. Специфікації

Діапазон вимірювання температури:	-40°C ...+250°C (-40°F...+482 °F)
Точність:	±1°C @ -40°C...-10°C (±2°F@ -40°F...+14°F) ±0,5°C @ > -10°C...+100°C (±1°F @ + 14°F...+212°F) ±1°C @ > +100°C...+200°C (±2°F@ +212°F...+392°F) ±2°C @ > +200°C...+250°C (±4°F @ +392°F...+482°F)
Операційна температура:	-20°C... +50°C (-4°F...+122°F)
Клас захисту:	IP65 Захищений від струменів води
Енергоспоживання:	Батарейка таблеткового типу 1xLR44
Розміри:	24x19x400 мм, зонд 300 мм

Цей продукт відповідає офіційним нормативам відповідно до EN13485.

Придатність: S, T (Зберігання, Транспортування)

Розташування: E

Клас точності: 0,5

Діапазон вимірювання: -40°C...+250°C

Згідно з EN 13485 цей пристрій підлягає періодичній перевірці відповідно EN 13486 (рекомендація: кожного року).

TEA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Вертхайм, Німеччина