

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДРЪЖКА

Превод от английски език



**Джобен
дигитален
термометър Арт.
T054**

ОРИГИНАЛНИ
ИНСТРУКЦИИ

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

УВОД



Прочетете следното ръководство преди експлоатация!

ОРИГИНАЛНИ ИНСТРУКЦИИ

Прочетете ръководство за експлоатация преди да започнете работа с устройството. Гаранцията за правилното и пълното функциониране на инструмента зависи от прилагането на всички инструкции, съдържащи се в това ръководство.



Квалификация на оператора

Работниците, отговарящи и използващи следния инструмент, трябва да разполагат с цялата необходима информация, образование и да получат подходящо обучение по отношение на безопасността, включително:

- b) Условието за използване на оборудването ;
- c) Предвидими аномални ситуации, съгласно Чл.73 от Законодателния указ 81/08.

Гарантираме, че устройството отговаря на спецификациите и техническите инструкции, на датата на неговото издаване (посочена на тази страница), описани в Ръководството. От друга страна, устройството може да бъде обект на бъдещи важни технически промени, без да бъде актуализирано Ръководството.

Поради тази причина, проверявайте FERVИ за информация, свързана с модификации, които могат да бъдат приложени.



1 ВЪВЕДЕНИЕ

Джобният дигитален термометър е инструмент с голяма прецизност и позволява да бъдат извършени измервания в широк спектър. Той е компактен, лек, лесен за управление и работа. Дисплеят от течни кристали позволява да бъдат извършвани измерванията изключително лесно, и ниска консумация на енергия. VR тип висококачествена интегрирана верига гарантира висока надеждност и издръжливост. Сондата трябва да има щепсел тип K (NiCr-NiAl).

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

2 ОПИСАНИЕ



Термодвойка ТР-01

ИЗКЛЮЧВАНЕ

1
2
3
4

Екран

Термодвойка ТР-

02 Бутон за

Включване

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



3 СМЯНА НА БАТЕРИЯТА

Когато на екрана се появи символът "Low Bat", батерията трябва да бъде сменена.

- Плъзнете капака на отделението за батерии, разположен от задната страна на инструмента.
- Сменете с 9V алкална батерия.
- Върнете капака обратно.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

4 СПЕЦИФИКАЦИИ

4.1 Общи характеристики

Екран:	LCD дисплей с 13 мм цифри.
Индикатор за отворена верига:	символът "1" на екрана показва, че веригата е отворена.
Захранване:	1 x 9V алкална батерия.
Живот на батерията:	консумация 14mW, 150/200 часа при непрекъсната работа.
Индикатор за изтощена батерия:	символът "Low Bat" на екрана показва, че остават 25 часа живот на батерията.
Размери:	22x72x109 мм.
Тегло:	150g включително с батерия.
Импеданс:	10MΩ
Стандартни аксесоари:	термодвойка TP-01, термодвойка TP-02, инструкции, куфарче.

TP-01: максимална работна температура от 250°C (300°C за кратък период), сензорът, доставен с инструмента, осигурява бързо събиране на данните.

TP-02: измервателна температура -50°C ~ 750°C.

4.2 Технически Спецификации

Тип сензор:	термодвойка K (NiCr-NiAl)	
Резолуция:	1°C (23± 5°C)	
Прецизност:	0°C ~ 500°C:	± (0.75% + 1°C)
	500°C ~ 750°C	± (1% + 1°C)
	750°C ~ 1000°C	± (2% + 1°C)
	1000°C ~ 1200°C	± (4% + 3°C)
	0°C ~ -20°C	±2°C
	-20°C ~ -40°C	±3°C
	-40°C ~ -50°C	±4°C
Обхват на измерване	50° ~ 1200°C	
Работна температура	0°C~50°C, при относителна влажност ≤80%	
Температура на съхранение	-30° ~ 60°C, при относителна влажност ≤80%	



5 ПРОЦЕДУРА ПО ИЗМЕРВАНЕ:

Включете сензора към инструмента, взимайки предвид, че трябва да бъде поставен към правилната полярност. Сензорът, доставен със инструмента, осигурява супер бързи отчитания, подходящ за множество приложения, до максимално 250°C. За измерване на по-високи температури ще Ви бъде необходима термодвойка TP-02.

Когато щепселът на сензора е поставен към термометъра, или, когато сензорът бъде премахнат, на инструмента ще са му необходими няколко минути, за да се стабилизира и установи точната температура.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com