

Електронен термометър тип TK 61 – TK 62



Ключови характеристики

- Регулируеми аларми
- Регулируема подсветка
- Функции: задържане (Hold); Min; Max
- Избор на единици

Технически характеристики

Измервателни елементи	K, J, T или S термодвойка
Брой канали	TK61: 1 канал TK62: 2 канала
Дисплей	4 линии, LCD технология. Размери: 50 x 36 mm 2 линии от 5 знака с 7 сегмента (стойности) 2 линии от 5 знака с 16 сегмента (единици)
Тяло	ABS, IP54 защита
Клавиатура	5 бутона
Накрайници	Компенсирани миниатюрни женски накрайници
Европейски директиви	2014/30/EU EMC; 2014/35/EU Ниско напрежение; 2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE
Захранване	4 батерии AAA LR03 1.5 V
Живот на батериите	180 часа
Атмосфера	Неутрален газ
Условия на ползване (°C, %RH, m)	От 0 до +50°C. Условия без конденз От 0 до 2000 m
Температура на съхранение	От -20 до +80°C
Автоматично изключване	Регулируемо от 0 до 120 min
Тегло	210 g

Спецификации

Модел	Измерват. единици	Измервателен обхват	Точност*	Резолюция
Термодвойки (виж листа с данни)				
K тип термодвойка	°C, °F	От -200 до +1300°C	±1.1°C от ±0.4% от отчетеното стойност**	0.1°C
J тип термодвойка	°C, °F	От -100 до +750°C	±0.8°C от ±0.4% от отчетеното стойност**	0.1°C
T тип термодвойка	°C, °F	От -200 до +400°C	±0.5°C от ±0.4% от отчетеното стойност**	0.1°C
S тип термодвойка	°C, °F	От 0 до 1760°C	±1°C от ±0.4% от отчетеното стойност**	0.1°C

* Всички точности, посочени в този документ, са посочени в лабораторни условия и могат да бъдат гарантирани за измервания, извършени с необходимата компенсация.

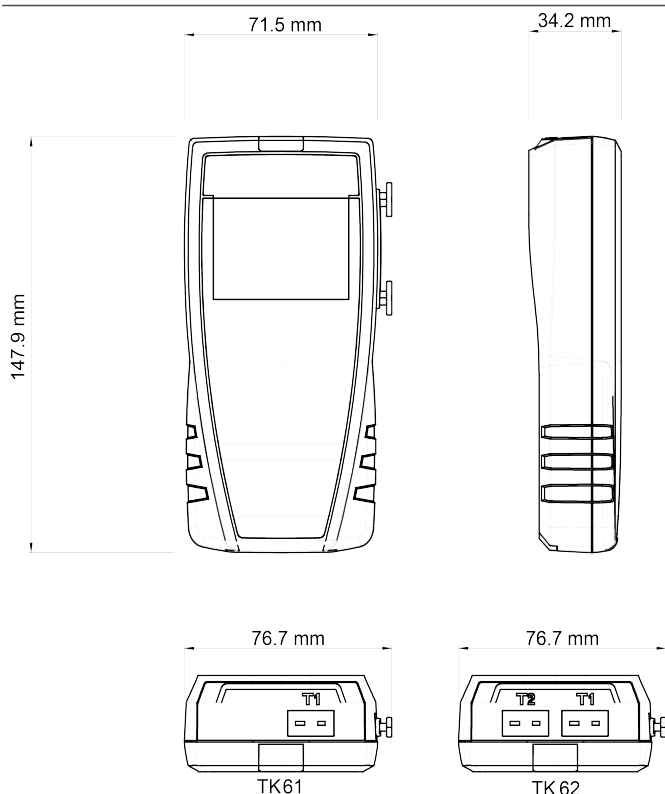
** Точността се изразява или в отклонение в °C, или в процент от съответната стойност. Разглеждана е само най-голямата стойност.



Функции

- Избор на темпер. единици
- Регулируеми аларми
- Функция задържане, Hold
- Показване на дисплея на миним. и максим. стойност
- Конфигурирано автомат. изключване
- Подсветка
- Делта температура (TK62)

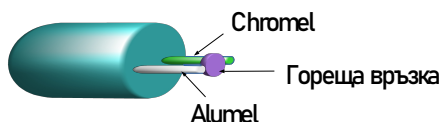
Размери



Принципи на работа

Според ефекта на Seebeck, когато в двата края се съединят два проводника, съставени от различни метали, се образува електрическа верига. Това напрежение варира в зависимост от измерената температура.

К термодвойка пример



Гаранция

Инструментите имат едногодишна гаранция.

Мерки за употреба

Моля, винаги използвайте устройството в съответствие с предназначението му и в рамките на параметрите, описани в техническите характеристики, за да не застрашите защитата, осигурена от устройството.

Доставя се с

Инструментът се доставя със сертификат за настройка.

Акcesoари

- CQ 15: защитен калъф с магнит
- RTE: телескоп. удължение, дължина 1 m, с индекс на 90°
- Различни термодвойки за измерване на температура
- Black ball Ø150 mm with stuffing box for temperature probe Ø4.5 mm. Other on request.
- ST 110: Транспортен калъф
- Калибровъчен сертификат



Поддръжка

Ние извършваме калибриране, настройка и поддръжка на вашите инструменти, за да гарантираме постоянно ниво на качество на вашите измервания. Като част от стандартите за осигуряване на качество ви препоръчваме да извършвате едногодишна проверка.