

## ГАРАНЦИЯ

Дата на покупката: .....Г.

Модел: .....

Продавач: .....

Купувач: .....

Гаранционният срок на изделието е 18 месеца и започва да тече от датата на продажба. Ремонти по време на гаранционния срок се извършват само след представяне на настоящата гаранция.

**Гаранцията е невалидна в случай на:** нехайно или неправилно ползване или съхранение; ремонт или модификация на устройството, извършени от клиента или от трети лица; природни бедствия, пожар, наводнения, механичен удар, падане, кражба, въздействие на чуждо тяло.

**Транспорт:** Електронните устройства се транспортират само в оригинална опаковка.

Продавач: .....

/подпис и печат/

## КОНТАКТИ

“Инфотех-Груп” ЕООД

Адрес:  
ул. “Капитан Г. Мамарчев” 1-7  
София 1510, България

[www.itg.bg](http://www.itg.bg)

e-mail: [itg@itg.bg](mailto:itg@itg.bg)  
e-mail: [itg\\_bg@abv.bg](mailto:itg_bg@abv.bg)  
Тел: +359 88 8711988  
Тел: +359 88 8222478

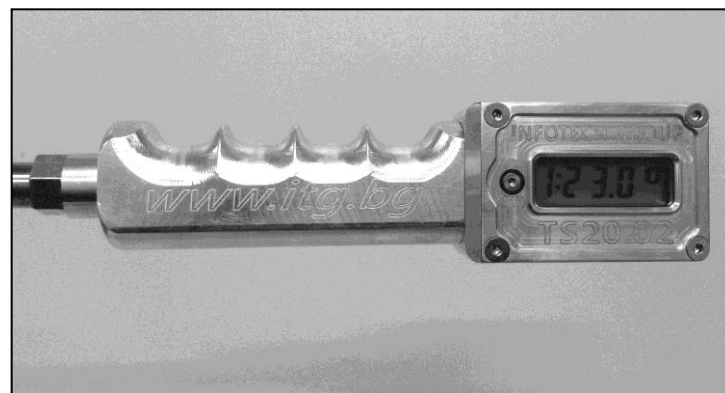
## ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

### ПРЕНОСИМА ТЕРМОСОНДА

TS15.02

TS20.02

TS25.02



ПРОИЗВОДИТЕЛ: „Инфотех-груп” ЕООД, България

2015г.

## ОПИСАНИЕ

**Преносимата термосонда** е ръчен, електронен, измервателен уред, предназначен за измерване на температурата на зърното в зърнени насипи.

Тя е херметически затворена и електрониката е надеждно защитена от неблагоприятни влияния (влага, вода, прах, насекоми и др.). Произвежда се в три различни работни дължини: 1.5м, 2.0м, 2.5м.

Уредът е специално проектиран и конструиран за удобна и лесна употреба. Корпусът (А), ръкохватката (В) и върхът на сондата (D) са изработени от алуминий, тялото (С) - от неръждаема инкосова стомана. Термосондата разполага с три температурни сензора, разположени равномерно в тялото (С) (сензор 1- в долната част, при върха (D), сензор 2 - в средата, сензор 3 - в горната част, на 14см от ръкохватката (В)).

Индивидуалните отчети от всеки сензор се редуват върху дисплея през период от 4 сек.

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.	Работен температурен диапазон	-40°C ÷ +125°C
2.	Точност на измерване	±0.5 °C ÷ ±1°C
3.	Период на индикация	90 sec
4.	Работна / обща дължина:	
	TS15.02	1.5м / 1.75м
	TS20.02	2.0м / 2.15м
	TS25.02	2.5м / 2.65м
5.	Тегло	Около 1.7кг.
6.	Батерия	ER14250, size 1/2AA, 3.6Volts
7.	Живот на батерията	10 год. в положение на stand by
8.	Дисплей	LCD
9.	Сензори	3 бр. дигитални

### ВНИМАНИЕ!

1. Пазете сондата от механичен удар и силен натиск!
2. Не оставяйте сондата забита в движещ се зърнен насип /при насипване, заравняване, изпразване/
3. Уредът е изработен от 100% рециклируеми материали. Уведомете се от съответния орган и изхвърлетете уреда само на определените за това места!

## ИЗМЕРВАНЕ

**! Термосондата се темперира, независимо от това дали е включена или изключена!**

1. Забийте тялото на сондата в зърнения насип, като хванете с едната ръка ръкохватката, а с другата прикрепяте тялото, докато забивате. Изчакайте 3 до 5 мин.

2. Поставете палец върху бутона „ON“ и задръжте докато на дисплея премина надпис „HELLO“.

3. Изчакайте докато на дисплея, след сменящите се цифри се появи знак „°“ /градус/. Сондата е темперирана с точност до ±1°C.

4. Термосондата се изключва автоматично след 90сек. Ако искате отново да видите отчетите, повторете стъпка 2.



	Показания дисплей	Значение	Пояснения
1.	HELLO	Включена	
2.	1:27.2	Процес на темпериране	Времето за измерване зависи от разликата в температурата на средата, в която е съхранявана сондата., температурата и вида на зърното.
3.	1:27.2_	Процес на измерване	В зависимост от това дали температурата се покачва или спада, движението на чертата след отчета е съответно, нагоре или надолу.
4.	1:27.2°	Реален отчет	При поява на знак " ° " е достигнат е отчет с точност ± 1°C. Температурата се променя с по-малко от 0,8°C в мин.
5.	1:99.9°	Максимален видим отчет +99.9°C;	При температура, по-висока от максималния видим отчет, след цифрите се появяват 3 мигащи черти.
6.	1:-9.9°	Минимален видим отчет -9.9°C	При температура, по-ниска от минималния видим отчет, след цифрите се появяват 3 мигащи черти.

### СМЯНА НА БАТЕРИЯТА

Когато батерията се изтощи на дисплея ще се появи предупредителен надпис "BATTERY LOW".

1. Отвийте четирите винчета на корпуса и отворете капака.
2. Внимателно извадете старата батерия и поставете новата в същото положение.
3. Поставете капака обратно и завийте четирите винчета на корпуса.

