

ThermoControl Air



Bluetooth



Laserliner

DE

EN

NL

DA

FR

ES

IT

PL

FI

PT

SV

NO

TR 02

RU 08

UK 14

CS 20

ET 26

RO 32

BG 38

EL 44

SL 50

HU 56

SK 62

HR 68

! Прочетете изцяло ръководството за експлоатация, приложената брошура „Гаранционни и допълнителни инструкции“, както и актуалната информация и указанията в препратката към интернет в края на това ръководство. Следвайте съдържашите се в тях инструкции. Този документ трябва да се съхранява и да се предаде при предаване на лазерното устройство.

Функция / Цел на използването

ThermoControl Air е професионален термометър за печене на грил, готвене, печене и пържене за определяне на температурата в центъра на различни видове месо, птици и риба. Чрез съответното приложение може предварително да се задава температурата в центъра, да се настройва индивидуална температура или време по избор.

Общи инструкции за безопасност

- Използвайте уреда единствено съгласно предназначението за употреба в рамките на спецификациите.
- Не е подходящ за застрашени от експлозия области или диагностични измервания в областта на медицината.
- Измервателните уреди и принадлежностите не са играчки за деца. Да се съхраняват на място, недостъпно за деца.
- Не се допускат модификации и изменения на уреда. Това ще доведе до невалидност на разрешителното и спецификацията за безопасност.
- Не излагайте уреда на механично натоварване, екстремни температури, влага или прекалено високи вибрации.
- Уредът не трябва да се използва повече, ако една или няколко функции откажат или ако зарядът на батериите е нисък.
- Използвайте само оригиналното допълнително оборудване. При използване на неправилно допълнително оборудване гаранцията отпада.
- Процесът на зареждане е завършен, когато с натискане на бутона за проверка на състоянието на зареждане светва светодиодът при поставена измервателна сонда.
- Преди почистване и прибиране за съхранение оставете сондата да се охлади бавно. Големите температурни шокове (например със студена вода) могат да повредят сондата.
- В никакъв случай не излагайте сондата на температури $> 85^{\circ}\text{C}$.
- Подсушете сондата и не я ползвайте твърде близко до източници на топлина.
- Почиствайте основно сензора преди и след всяка употреба.
- Не е подходящо за миялна машина.
- Измервателният връх не трябва да работи с неподходящо напрежение.
- Опасност от нараняване! Измервателният връх е заострен и може да доведе до наранявания.
- Съхранявайте сондата в зарядното устройство, когато не се използва.



Измервателният връх може да се нагрее много.
За хващане носете предпазни ръкавици или ръкавици за барбекю.



Сондата може да бъде мита (IP 66), но не бива да бъде потапяна!

Инструкции за безопасност

Работа с електромагнитно лъчение

- Измервателният уред спазва предписанията и граничните стойности за електромагнитната съвместимост съгласно Директива 2014/30/ЕС относно електромагнитната съвместимост, която се покрива от Директива 2014/53/ЕС за предоставяне на пазара на радиосъоръжения.
- Трябва да се спазват локалните ограничения в работата, като напр. в болници, в самолети, на бензиностанции или в близост до лица с пейсмейкъри. Съществува възможност за опасно влияние или смущение от електронни уреди.
- При използване в близост до високи напрежения или под силни електромагнитни променливи полета може да бъде повлияна точността на измерване.

Инструкции за безопасност

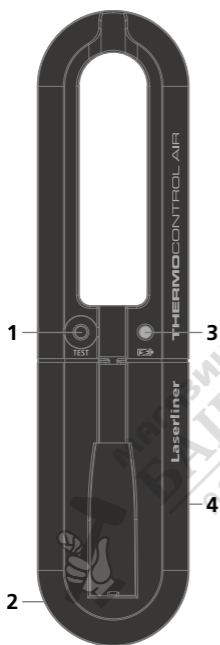
Работа с радиочестотно излъчване

- Измервателният уред е оборудван с радиоинтерфейс.
- Измервателният уред спазва предписанията и граничните стойности за електромагнитната съвместимост и радиоизлъчването съгласно Директива 2014/53/ЕС за предоставяне на пазара на радиосъоръжения.
- С настоящото Umarex GmbH & Co. KG декларира, че типът радиооборудване ThermoControl Air съответства на изискванията и другите разпоредби на Директива 2014/53/ЕС относно радиосъоръженията (RED). Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие може да намерите на следния интернет адрес: <http://laserliner.com/info?an=AJ1>

1 Поставяне на батерията

Отворете гнездото за батерията и поставете батерията съгласно символите за монтаж.





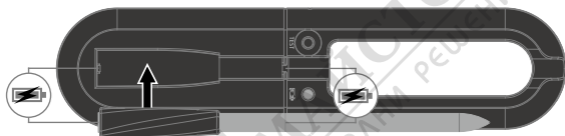
Зарядна станция

- 1 Бутон за проверка на състоянието на заряда на батериите (зарядна станция и измервателна сонда)
- 2 интегриран магнитен държач (задна страна)
- 3 Светодиод за показване на състоянието на зареждане (1)
- 4 Гнездо за батерията (задна страна)

Измервателна сонда

- 5 Връх за измерване на контактната температура
- 6 Маркировка за вкарване на сондата/контакт за зареждане
- 7 Сензор за измерване на температурата на околната среда/контакт за зареждане

2 Зареждане на батерията (измервателна сонда)

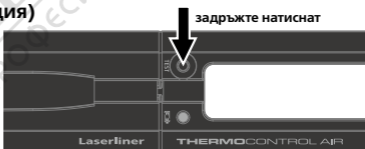


3 Индикация на състоянието на зареждане

Батерия (зарядна станция)

Светодиодът (3) свети:
Батерията е заредена

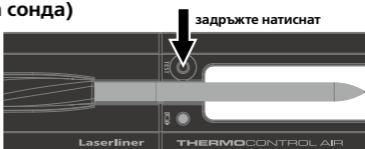
Светодиодът (3) не свети:
Смяна на батерията



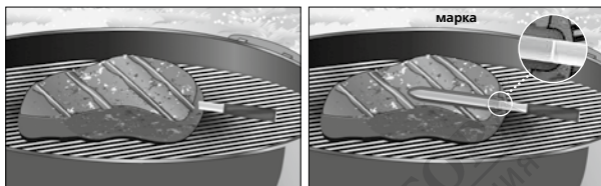
Батерия (измервателна сонда)

Светодиодът (3) мига:
Батерията се зарежда

Светодиодът (3) свети:
Батерията е напълно заредена



4 Вкарвайте сондата в измервания материал



! За да избегнете повреди, сондата винаги трябва да бъде вкарвана до маркировката в измервания материал и вътрешната му температура не бива да надхвърля температура от 85°C.

Пренос на данни

Уредът разполага с Bluetooth®* функция, която позволява преноса на данни чрез радиотехника към мобилни крайни устройства с Bluetooth®* интерфейс (например смартфон, таблет). Изискванията към системата за Bluetooth®* връзка ще намерите на адрес <http://laserliner.com/info?an=ble>

Уредът може да изгради Bluetooth®* връзка с Bluetooth 4.0 съвместими крайни устройства.

Радиусът на действие е проектиран за макс. 10 m разстояние от крайното устройство и силно зависи от условията на околната среда, като например дебелината и състава на стени, източници на радиосмущения, както и от приемно / предавателните свойства на крайното устройство.

Приложение (App)

За използване на Bluetooth®* функцията е необходимо приложение. То може да бъде изтеглено в съответния магазин в зависимост от крайното устройство.



! Обърнете внимание Bluetooth®* интерфейсът на мобилното крайно устройство да е активиран.

След изваждане на сондата от зарядната станция Bluetooth®* винаги се активира. Крайно мобилно устройство може да се свърже чрез приложение с извадената сонда.

След стартиране на приложението асистентът за свързване информира за статуса на Bluetooth®* връзката с измервателния уред.

Ако приложението разпознае няколко уреда, те могат да бъдат избирани поотделно с помощта на асистента за свързване.

* Марката Bluetooth® и логото са регистрирани търговски марки на Bluetooth SIG, Inc.



Когато сондата бъде разпозната в приложението, се появява символът за състояние.

Опасност поради силни магнитни полета

Силните магнитни полета могат да причинят неблагоприятно въздействие върху лица с активни медицински импланти (напр. пейсмейкъри) или върху електромагнитни устройства (напр. магнитни карти, механични часовници, инструменти за фина механика, твърди дискове).

По отношение на въздействието на силни магнитни полета върху хора трябва да се спазват съответните национални разпоредби и предписания, като например валидния за Федерална република Германия регламент на професионалната асоциация BGV B11 §14 „Електромагнитни полета“.

За да избегнете вредни въздействия, дръжте магнитите винаги на разстояние от най-малко 30 см от съответните чувствителни импланти и уреди.

Указания за техническо обслужване и поддръжка

Почиствайте всички компоненти с леко навлажнена кърпа и избягвайте използването на почистващи и абразивни препарати и разтворители. Сваляйте батерията/батериите преди продължително съхранение. Съхранявайте уреда на чисто и сухо място.



ThermoControl Air

Технически характеристики

Измервана величина	Контактна температура Температура на околната среда
Измервателен диапазон контактна температура	0°C ... 85°C
Точност контактна температура	± 1°C
Измервателен диапазон температура на околната среда	0°C ... 300°C
Вид защита	IP 66
Захранване	1 x 1,5V LR6 (AA)
Продължителност на работа	около 4 часа
Условията на труд	Сонда: 0°C ... 85°C, Зарядна станция: -10°C ... 50°C, Относителна влажност на въздуха макс. 85%, Без наличие на конденз, Работна височина макс. 2000 m над морското равнище
Условия за съхранение	-10°C ... 60°C, Относителна влажност на въздуха макс. 85%, Без наличие на конденз
Работни данни на радиомодула	Интерфейс Bluetooth LE 4.x; Честотна лента: ISM лента 2400-2483.5 MHz, 40 канала; Мощност на предаване: макс. 10 mW; Ширина на лентата: 2 MHz; Скорост на предаване: 1 Mbit/s; модулация: GFSK/FHSS
Размери (Ш x В x Д)	168 x 24 x 40 mm
Сонда	90 mm, ø 5,9 mm
Тегло	80 g (вкл. батерия)

Запазва се правото за технически промени. 20W05

ЕС-разпоредби и изхвърляне

Уредът изпълнява всички необходими стандарти за свободно движение на стоки в рамките на ЕС.

Този продукт е електрически уред и трябва да се събира и изхвърля съгласно европейската директива относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване (OEEO).

Още инструкции за безопасност и допълнителни указания ще намерите на адрес:

<http://laserliner.com/info?an=AJ1>

