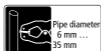
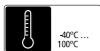


# ThermoSensor Clamp



DE 02

EN 04

NL 06

DA 08

FR 10

ES 12

IT 14

PL 16

FI 18

PT 20

SV 22

NO 24

TR 26

RU 28

UK 30

CS 32

ET 34

RO 36

BG 38

EL 40

**Laserliner**

Полностью прочтите инструкцию по эксплуатации, прилагаемый проспект „Информация о гарантии и дополнительные сведения“, а также последнюю информацию и указания, которые можно найти по ссылке на сайт, приведенной в конце этой инструкции. Соблюдать содержащиеся в этих документах указания. Этот документ следует хранить и при передаче прибора другим пользователям передавать вместе с ним.

## Назначение / Применение

Термодатчик К-типа ThermoSensor Clamp предназначен для контактного измерения температуры металлических труб диаметром 6 – 35 мм. Прибор оснащен термостойкой рукояткой, подходит для ThermoMaster, ThermoSpot XP, CondenseSpot XP, MultiMeter XP и ClampMeter XP.

## Общие указания по технике безопасности

- Прибор использовать только строго по назначению и в пределах условий, указанных в спецификации.
- Измерительные приборы и принадлежности к ним - не игрушка. Их следует хранить в недоступном для детей месте.
- Внесение изменений в конструкцию прибора не допускается.
- Не подвергать прибор механическим нагрузкам, чрезмерным температурам, влажности или слишком сильным вибрациям.
- Работа датчика температуры (тип К) под напряжением от постороннего источника не допускается.
- Опасность повреждения! Измерительные поверхности могут оставить царапины на предметах, изготовленных из неустойчивых к механическим повреждениям материалов.
- Опасность заземления! Не допускать попадания конечностей в зажимное крепление!

## Правила техники безопасности

Обращение с электромагнитным излучением

- В измерительном приборе соблюдены нормы и предельные значения, установленные применительно к электромагнитной совместимости согласно директиве о электромагнитная совместимость (EMC) 2014/30/EU.
- Следует соблюдать действующие в конкретных местах ограничения по эксплуатации, например, запрет на использование в больницах, в самолетах, на автозаправках или рядом с людьми с кардиостимуляторами. В таких условиях существует возможность опасного воздействия или возникновения помех от и для электронных приборов.

## Информация по обслуживанию и уходу

Все компоненты очищать слегка влажной салфеткой; не использовать чистящие средства, абразивные материалы и растворители. Прибор хранить в чистом и сухом месте.

# ThermoSensor Clamp



1 Контакт К-типа

2 Кабель, 1,5 м

3 Измерительные поверхности

**Технические характеристики** (Изготовитель сохраняет за собой права на внесение технических изменений. 21W25)

Диапазон измерений	-40°C ... 100°C
Точность	± 2,5°C
Диаметр трубы	6 мм ... 35 мм
Рабочие условия	-10°C ... 60°C, Влажность воздуха макс. 80%гН, без образования конденсата, Рабочая высота не более 4000 м над уровнем моря
Условия хранения	-20°C ... 70°C, Влажность воздуха макс. 80% гН
Длина кабеля	1,5 м
Размеры (Ш x В x Г)	130 x 79 x 39 мм (без кабеля)
Вес	100 г

## Правила и нормы ЕС и утилизация

Прибор выполняет все необходимые нормы, регламентирующие свободный товарооборот на территории ЕС.

Данное изделие представляет собой электрический прибор, подлежащий сдаче в центры сбора отходов и утилизации в разобранном виде в соответствии с европейской директивой о бывших в употреблении электрических и электронных приборах.

Другие правила техники безопасности и ополнительные инструкции см. по адресу:

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





Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації та брошуру «Інформація про гарантії та додаткові відомості», яка додається, та ознайомтесь з актуальними даними та рекомендаціями за посиланням в кінці цієї інструкції. Дотримуйтесь настанов, що в них містяться. Цей документ зберігати та докладати до пристрою, віддаючи в інші руки.

## Функціонування / застосування

Термодатчик К-типу ThermoSensor Clamp призначений для контактного вимірювання температури металевих труб діаметром 6 – 35 мм. Прилад оснащений термостійким руків'ям, підходить для ThermoMaster, ThermoSpot XP, CondenseSpot XP, MultiMeter XP та ClampMeter XP.

## Загальні вказівки по безпеці

- Використовуйте прилад лише для відповідних цілей та в межах специфікацій.
- Вимірювальні прилади і приладдя до них – не дитяча іграшка. Зберігати у недосяжному для дітей місці.
- Забороняється змінювати конструкцію приладу.
- Не наражайте прилад на механічне навантаження, екстремальну температуру, вологість або сильні вібрації.
- Датчик температури (К-тип) не можна використовувати за умови впливу джерела сторонньої напруги.
- Небезпека пошкодження! Вимірювальні поверхні можуть залишити подряпини на предметах, виготовлених з нестійких до механічних пошкоджень матеріалів.
- Небезпека затиску! Не встромляйте пальці в затискач!

## Правила техніки безпеки

Обращение с електромагнітним излучением

- Вимірювальний прилад відповідає вимогам і обмеженням щодо електромагнітної сумісності згідно з директивою ЄС про електромагнітної сумісності (EMC) 2014/30/EU.
- Необхідно дотримуватися локальних експлуатаційних обмежень, наприклад, в лікарнях, літаках, на заправних станціях або поруч з людьми з електрокардіостимулятором. Існує можливість негативного впливу або порушення роботи електронних пристроїв / через електронні пристрої.

## Інструкція з технічного обслуговування та догляду

Всі компоненти слід очищувати зволоженою тканиною, уникати застосування миючих або чистячих засобів, а також розчинників. Зберігати пристрій у чистому, сухому місці.

# ThermoSensor Clamp



1 Контакт К-типу

2 Кабель, 1,5 м

3 Вимірювальні поверхні

## Технічні дані (Право на технічні зміни збережене. 21W25)

Діапазон	-40°C ... 100°C
Похибка вимірів	± 2,5°C
Діаметр труби	6 мм ... 35 мм
Режим роботи	-10°C ... 60°C, Вологість повітря max. 80%rH, без конденсації, Робоча висота max. 4000 м над рівнем моря (нормальний нуль)
Умови зберігання	-20°C ... 70°C, Вологість повітря max. 80% rH
Довжина кабелю	1,5 м
Розміри (Ш x В x Г)	130 x 79 x 39 мм (без кабелю)
Маса	100 г

## Нормативні вимоги ЄС й утилізація

Цей пристрій задовольняє всім необхідним нормам щодо вільного обігу товарів в межах ЄС.

Згідно з європейською директивою щодо електричних і електронних приладів, що відслужили свій термін, цей виріб як електроприлад підлягає збору й утилізації окремо від інших відходів.

Детальні вказівки щодо безпеки й додаткова інформація на сайті:

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



# ThermoSensor Clamp



## SERVICE



**Umarex GmbH & Co. KG**

– Laserliner –

Möhnestraße 149, 59755 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: +49 2932 638-333

info@laserliner.com

Rev21W25

Umarex GmbH & Co. KG

Donnerfeld 2

59757 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: -333

www.laserliner.com



**Laserliner**