



Vorsicht:

- Um eine Beschädigung der Komponenten zu vermeiden, versuchen Sie nicht, den Artikel ohne Anleitung einer Fachkraft zu öffnen oder zu reparieren.
- Die Reichweite kann durch Umgebungsfaktoren und nahegelegene Störquellen beeinträchtigt werden.
- Der richtige Gebrauch trägt dazu bei, die Lebensdauer des Produktes zu verlängern.

b) Batterien/Akkus

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien / Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterie/den Akku, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Kontakt mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb bei der Handhabung beschädigter Batterien (bzw. Akkus) immer geeignete Schutzhandschuhe.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien/Akkus nicht herumliegen, da die Gefahr besteht, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden.
- Alle Batterien/Akkus sollten zum gleichen Zeitpunkt ersetzt werden. Das Mischen von alten und neuen Batterien/Akkus im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien/Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Nehmen Sie keine Batterien / Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien zu laden. Explosionsgefahr!

Bedienungsanleitung

LCD-Handthermometer

Best.-Nr. 2380255

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses LCD-Handthermometer zeichnet sich durch eine schnelle Ansprechzeit aus und ist mit einer Einstechspitze für weiche Kunststoffmaterialien ausgestattet. Es ist für feuchte Umgebungen und die Verwendung im Freien geeignet.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem Kurzschlüsse, Brände, Stromschläge oder andere Gefahren verursachen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Thermometer
- Bedienungsanleitung
- 2x AAA Batterien

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen Stromschlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise



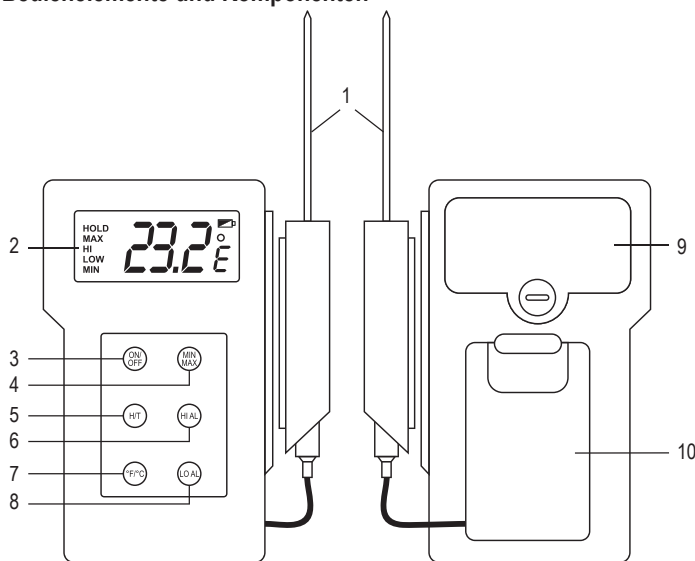
Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.



a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie mit dem Produkt vorsichtig um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine sachkundige Person, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

Bedienelemente und Komponenten



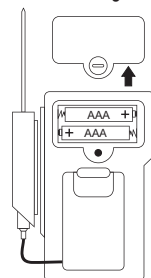
- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 Einstechspitze aus hochwertigem Stahl | 6 Taste für HI-Alarmeinstellung |
| 2 LC-Display | 7 Umschalttaste °F/°C |
| 3 Ein/Aus-Schalter | 8 Taste für LO-Alarmeinstellung |
| 4 Taste für MIN-/MAX-Anzeige | 9 Batteriefach |
| 5 Taste zum Festhalten des Messwertes | 10 Klapptänder mit Kabelfach |

Bedienung

a) Batterien einlegen/wechseln

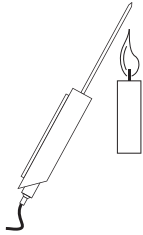
Das Gerät wird mit Batterien geliefert, die vor dem ersten Gebrauch eingesetzt werden müssen. Die Batterien müssen gewechselt werden, wenn das Austauschsymbol im Display erscheint oder wenn sich das Gerät nicht mehr einschalten lässt.

1. Öffnen Sie das Batteriefach (9) auf der Rückseite des Geräts mit einer Münze oder einem geeigneten Schraubendreher. Nehmen Sie den Deckel vom Gerät ab und achten Sie darauf, die Gummidichtung nicht zu verlieren.
2. Setzen Sie zwei neue Batterien in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die richtige Polung. Beachten Sie die Polaritätsangaben im Batteriefach.
3. Verschließen Sie dann das Batteriefach wieder. Achten Sie darauf, dass die Gummidichtung korrekt einliegt.



b) Thermometer ein- und ausschalten

- Zum Einschalten drücken Sie die Taste „ON/OFF“ (3). Die aktuelle Temperatur des Sensors wird angezeigt. Das Sensorelement befindet sich etwa 5 cm von der Spitze entfernt. Führen Sie das Thermometer nur bis zu diesem Bereich in das zu messende Medium ein.
- Der Griff der Messspitze lässt sich seitlich am Thermometer befestigen. Schieben Sie dazu die Messspitze am Griff von oben in die Halteschiene hinein. Zum Herausnehmen ziehen Sie den Griff nach oben heraus.
- Nach einer Weile schaltet sich das Thermometer automatisch ab, um die Batterien zu schonen. Mit der Taste ON/OFF können Sie das Gerät jederzeit manuell abschalten.



c) Messeinheit

Schalten Sie das Thermometer ein und drücken Sie die Taste "°C/°F" (7). Mit dieser Taste wechseln Sie die Temperatureinheit, die in der Anzeige eingeblendet wird.

d) MIN/MAX-Messung

Nach jedem Gerätestart werden die geringsten und die höchsten Temperaturen automatisch gespeichert.

Die gespeicherten Messwerte können mit der Taste MIN/MAX (4) aufgerufen werden. Mit jedem Tastendruck wechselt die Anzeige zwischen dem MIN- und dem MAX-Wert (bzw. umgekehrt). Nach wenigen Sekunden wechselt das Gerät automatisch wieder zur normalen Messwertanzeige.

Die MIN- und MAX-Werte werden beim Ausschalten des Geräts gelöscht.

e) Angezeigte Temperatur festhalten

Der Messwert kann im Display des Thermometers gehalten werden, damit er einfacher ablesbar ist.

- 1 Drücken Sie während der Messung die Taste „H/T“ (5). Der Wert wird gehalten und das Symbol „HOLD“ blinkt.
- 2 Drücken Sie erneut die Taste „H/T“, um zur normalen Messwertanzeige zu wechseln.

f) Temperaturgrenzen

Am Thermometer können Sie eine obere (HI) und eine untere (LO) Temperaturgrenze festlegen. Wird die obere Grenze überschritten bzw. die untere Grenze unterschritten, ertönt einmal pro Minute solange ein Alarm, bis die Temperatur wieder im Sollbereich liegt.

Die beiden Alarmgrenzen können gemeinsam oder auch einzeln eingestellt werden. Beim Ausschalten des Gerätes werden die Alarmgrenzen gelöscht.

- Zur Einstellung der oberen Alarmgrenze gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Schalten Sie das Thermometer ein.
- 2 Halten Sie die Taste „HI AL“ (6) so lange gedrückt, bis die gewünschte Alarmschwelle angezeigt wird. Lassen Sie die Taste anschließend los. Das HI Symbol erscheint, sobald die obere Alarmschwelle (HI) aktiv ist.

- Zur Einstellung der unteren Alarmgrenze gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Schalten Sie das Thermometer ein.
- 2 Halten Sie die Taste „Lo AL“ (8) so lange gedrückt, bis die gewünschte Alarmschwelle angezeigt wird. Lassen Sie die Taste anschließend los. Das LOW Symbol erscheint, sobald die untere Alarmschwelle (LO) aktiv ist.

Hinweis:

- Achten Sie darauf, dass sich die beiden Alarmgrenzen nicht überschneiden.
- Der HI-Alarmwert darf nicht niedriger als der LO-Alarmwert und der LO-Alarmwert darf nicht höher als der HI-Alarmwert sein.

Pflege und Reinigung

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Entsorgung

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien/Akkus



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich zur Rückgabe verbrauchter Batterien/Akkus verpflichtet (Batterieverordnung). Eine Entsorgung im Hausmüll ist verboten.

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit diesem Symbol gekennzeichnet, das das Verbot der Entsorgung im Hausmüll hinweist. Die enthaltenen Schwermetalle werden folgendermaßen abgekürzt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus, z. B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Stromversorgung	2 x AAA-Batterien (3 V)
Länge der Sensorspitze	144 mm (+120 mm Griff)
Temperaturbereich	-50 °C bis +300 °C
Messwertauflösung	0,1 °C (-19,9 °C bis +199,9 °C) 1 °C (+200 °C bis +300 °C)
Genauigkeit	±1,0 °C (-30 °C bis +25 °C)
Messfrequenz	1 Sekunde
Automatische Abschaltung	Ca. 60 Minuten
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 137 x 25 mm
Gewicht	170 g

GB Operating Instructions

Handheld LCD-thermometer

Item No. 2380255

Intended use

This handheld LCD-thermometer features a fast response time and a penetration probe for soft plastic media. It is ideally suited for applications in damp environments and outdoors.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Thermometer
- Operating instructions
- 2 x AAA battery

Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Explanation of symbols



The symbol with the lightning bolt in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

a) General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave the packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam, and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stress.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts, or a fall, even from a low height, can cause damage to the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety, or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications, and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions that remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Caution:

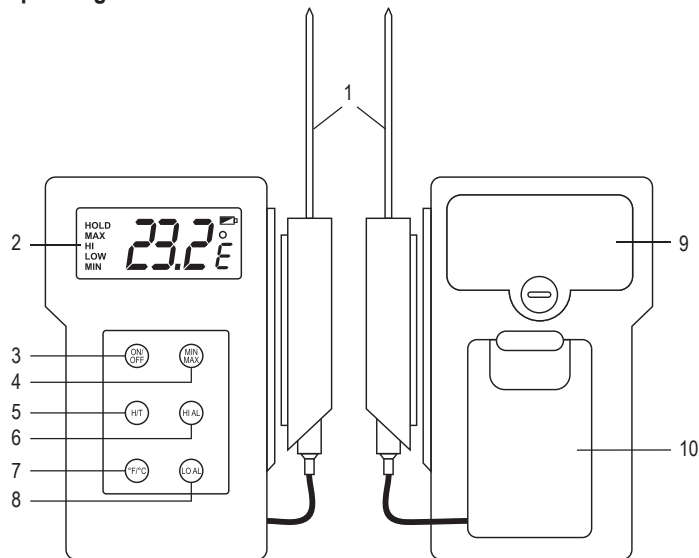
- To avoid damaging the components, do not attempt to open or repair the product without professional guidance.
- The operating range may be affected by environmental factors and nearby sources of interference.
- Proper use helps to prolong the lifespan of the product.

b) (Rechargeable) batteries



- Correct polarity must be observed while inserting the (rechargeable) batteries.
- The (rechargeable) batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries may cause acid burns when in contact with skin, therefore always use suitable protective gloves to handle damaged (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk that children or pets may swallow them.
- All (rechargeable) batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new (rechargeable) batteries in the device can lead to (rechargeable) battery leakage and device damage.
- (Rechargeable) batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. Risk of explosion!

Operating elements



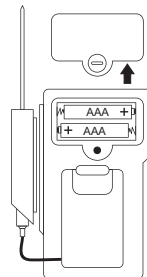
- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 High-grade steel penetration probe | 6 Key to set HI Alarm |
| 2 LCD display | 7 Switching key °C/°F |
| 3 On/Off switch | 8 Key to set LO Alarm |
| 4 MIN/MAX display key | 9 Battery compartment |
| 5 Record reading key | 10 Folding stand with cable compartment |

Operation

a) Inserting/replacing batteries

The device comes with batteries, which must be inserted before first use. The batteries must be replaced when the battery change icon appears on the display or when the device cannot be switched on.

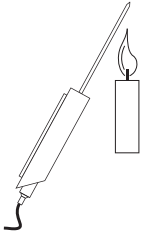
1. Open the battery compartment (9) on the back of the device using a coin or a suitable screwdriver. Remove the cover from the device, making sure not to lose the rubber seal.
2. Place two new batteries in the battery compartment, paying attention to the correct polarity. Observe the polarity labelling in the battery compartment.
3. Carefully close the battery compartment, making sure that the rubber seal is correctly inserted.



b) Switching the thermometer on and off

- Press the ON/OFF key (3) to turn the device on. The current temperature of the sensor will be displayed. The sensing element is located in the last 5 cm of the tip. Only place this section into the medium that you want to measure.
- The probe handle can be fastened sideways onto the thermometer by pushing the probe handle from the top into the holding strip. To remove, push the handle upwards.

- After a while, the thermometer switches off automatically to save battery power. You can switch the device off manually at any time by pressing the ON/OFF key.



c) Measurement units

Turn the thermometer on and press the °C/°F key (7). Pressing this key changes the measurement unit, which will be shown on the display.

d) MIN/MAX measurement

The minimum and maximum temperatures are automatically saved after each start-up.

These saved measurements can be displayed using the MIN/MAX key (4). When you press this key, the display switches from the MIN value to the MAX value (or vice versa). After a few seconds, the device automatically switches back to the normal measurement display.

The MIN and MAX values are deleted when the device is switched off.

e) Recording the displayed temperature

The thermometer can hold the measured value on the screen, making it easier to read.

- 1 Press the H/T key (5) during the measurement. The reading will be recorded and the HOLD symbol will flash.
- 2 Press the H/T key again to switch back to the normal measuring mode.

f) Temperature limits

The thermometer allows you to set an upper (HI) and lower (LO) temperature limit. If the upper limit is exceeded, or the temperature falls below the lower limit, an alarm tone will sound every minute until the temperature is within the set range.

The two alarm levels can be set either simultaneously or separately. The alarm settings are deleted as soon as the device is switched off.

- To set the upper alarm level, follow these steps:
 - 1 Switch the thermometer on.
 - 2 Hold the HI AL key (6) until the desired alarm value is displayed, and then release the key. The HI symbol will be displayed to indicate that the HI alarm is enabled.
- To set the lower alarm level, follow these steps:
 - 1 Switch the thermometer on.
 - 2 Hold the LO AL key (8) until the desired alarm value is displayed, and then release the key. The LOW symbol will be displayed to indicate that the LO alarm is enabled.

Note:

- Make sure that the two alarm levels do not overlap.
- The HI alarm value may not be lower than the LO alarm value, and the LO alarm value may not be higher than the HI alarm value.

Care and cleaning

- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol, or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and functioning of the product.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

Remove any inserted (rechargeable) batteries and dispose of them separately from the product.

b) (Rechargeable) batteries



As the end user, you are required by law (Battery Ordinance) to return all used (rechargeable) batteries. Disposing of them in household waste is prohibited.

(Rechargeable) batteries containing hazardous substances are labeled with this symbol to indicate that disposal in domestic waste is forbidden. The abbreviations for the heavy metals involved are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the waste bin icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold.

You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Power supply	2 x AAA battery (3 V)
Sensor probe length	144 mm (+ 120 mm handle)
Temperature range	-50 °C to +300 °C
Temperature resolution	0.1 °C (-19.9 °C to +199.9 °C) 1 °C (+200 °C to +300 °C)
Temperature accuracy	±1.0 °C (-30 °C to +25 °C)
Measuring frequency	1 second
Automatic cut-off	Approx. 60 minutes
Operating temperature	-10 °C to +50 °C
Dimensions (W x H x D)	72 x 137 x 25 mm
Weight	170 g



Attention :

- Pour éviter d'endommager les composants, ne tentez pas d'ouvrir ou de réparer le produit sans l'aide d'un professionnel.
- La portée de fonctionnement peut être affectée négativement par des facteurs liés à l'environnement d'utilisation et à des sources d'interférences à proximité.
- Une utilisation conforme contribue à prolonger la durée de vie du produit.

F Mode d'emploi

Thermomètre LCD portable

N° de commande 2380255

Utilisation prévue

Ce thermomètre LCD portable dispose d'un temps de réponse rapide et d'une sonde de pénétration pour les milieux plastiques mous. Il convient parfaitement pour les applications dans des environnements humides et en extérieur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute reconstitution et/ou modification de ce produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit. De plus, une utilisation inappropriée pourrait entraîner des courts-circuits, des incendies, des décharges électriques ou d'autres risques. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous devez fournir ce produit à des tiers, veuillez à y joindre le mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Thermomètre
- Mode d'emploi
- Pile AAA x 2

Mode d'emploi à jour

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire attentivement ces informations.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.



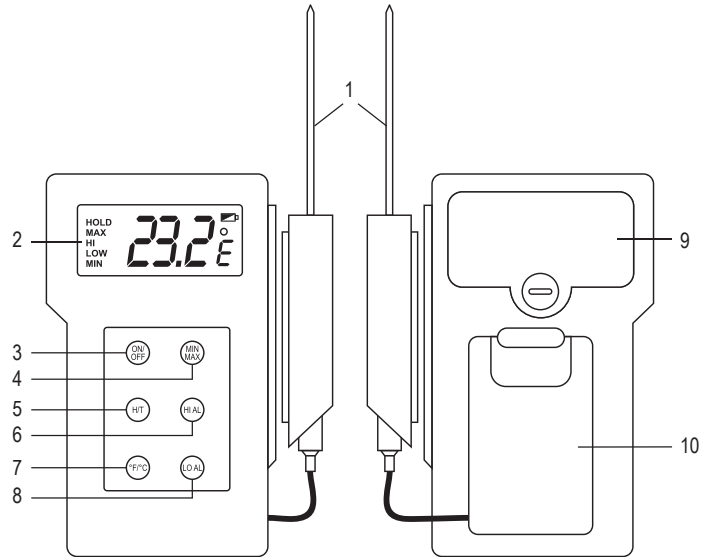
a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans précaution. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Protégez l'appareil contre les températures extrêmes, la lumière directe du soleil, les secousses intenses, l'humidité élevée, l'eau, les gaz inflammables, les vapeurs et les solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké dans des conditions ambiantes défavorables pendant une longue durée ou
 - a été soumis à d'importantes contraintes pendant le transport.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les impacts ou même une chute d'une hauteur modérée peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Les opérations d'entretien, les modifications et les réparations doivent impérativement être confiées à un professionnel ou à un centre de réparation agréé.
- Si des questions restent sans réponse après avoir lu ce mode d'emploi, contactez notre service technique ou un autre technicien.

b) Piles (rechargeables)

- La polarité correcte doit être respectée lors de l'insertion des piles (rechargeables).
- Retirez les piles (rechargeables) de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une durée prolongée afin d'éviter les dégâts causés par les fuites. Des piles (rechargeables) endommagées ou qui fuient peuvent provoquer des brûlures acides en cas de contact avec la peau, il est donc recommandé de toujours manipuler des piles (rechargeables) endommagées avec des gants de protection appropriés.
- Les piles (rechargeables) doivent être tenues hors de portée des enfants. Ne laissez pas les piles (rechargeables) traîner, car il existe un risque que les enfants ou les animaux les avalent.
- Il convient de remplacer toutes les piles (rechargeables) en même temps. Le mélange de piles (rechargeables) usagées et neuves dans l'appareil peut entraîner une fuite des piles (rechargeables) et endommager l'appareil.
- Les piles (rechargeables) ne doivent pas être démantelées, mises en court-circuit ou jetées au feu. Ne rechargez jamais des piles non rechargeables. Risque d'explosion !

Éléments de fonctionnement



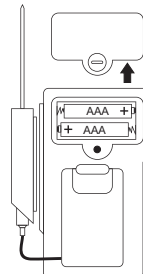
- | | |
|--|--|
| 1 Sonde de pénétration en acier de haute qualité | 6 Touche pour régler l'alarme HI |
| 2 Écran LCD | 7 Touche de commutation °C/°F |
| 3 Commutateur marche/arrêt | 8 Touche pour régler l'alarme LO |
| 4 Touche d'affichage MIN/MAX | 9 Compartiment des piles |
| 5 Touche de lecture d'enregistrement | 10 Support pliable avec compartiment pour câbles |

Fonctionnement

a) Insertion/remplacement des piles

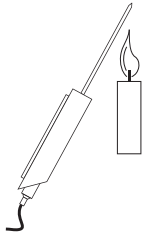
L'appareil est livré avec des piles qui doivent être insérées avant la première utilisation. Les piles doivent être remplacées lorsque l'icône de changement de pile apparaît à l'écran ou lorsque l'appareil ne s'allume pas.

1. Ouvrez le compartiment à piles (9) situé à l'arrière de l'appareil à l'aide d'une pièce ou d'un tournevis adapté. Enlevez le couvercle de l'appareil en veillant à ne pas perdre le joint en caoutchouc.
2. Placez deux piles neuves dans le compartiment à piles en respectant la polarité. Regardez bien les marquages de polarité dans le compartiment à piles.
3. Fermez soigneusement le compartiment à piles, en veillant à ce que le joint en caoutchouc soit correctement inséré.



b) Éteindre le thermomètre

- Appuyez sur la touche Marche / Arrêt **(3)** pour allumer l'appareil. La température actuelle du capteur s'affiche. L'élément de détection est situé dans les 5 derniers centimètres de l'embout. Placez uniquement cette section dans le milieu que vous souhaitez mesurer.
- La poignée de la sonde peut être fixée latéralement sur le thermomètre en poussant la poignée de la sonde par le haut dans la bande de maintien. Pour la retirer, poussez la poignée vers le haut.
- Après un certain temps, le thermomètre s'éteint automatiquement pour économiser les piles. Vous pouvez éteindre l'appareil manuellement à tout moment en appuyant sur la touche Marche / Arrêt.



c) Unités de mesure

Allumez le thermomètre et appuyez sur la touche °C/°F **(7)**. Appuyer sur cette touche change l'unité de mesure, qui s'affichera sur l'écran.

d) Mesure MIN/MAX

Les températures minimales et maximales sont automatiquement sauvegardées après chaque démarrage.

Ces mesures sauvegardées peuvent être affichées à l'aide de la touche MIN/MAX **(4)**. Lorsque vous appuyez sur cette touche, l'écran passe de la valeur MIN à la valeur MAX (et vice versa). Après quelques secondes, l'appareil revient automatiquement à l'affichage normal des mesures.

Les valeurs MIN et MAX sont effacées lorsque l'appareil est éteint.

e) Enregistrement de la température affichée

Le thermomètre peut maintenir la valeur mesurée à l'écran, ce qui en facilite la lecture.

- Appuyez sur la touche H/T **(5)** pendant la mesure. La mesure est enregistrée et le symbole HOLD se mettra à clignoter.
- Appuyez une nouvelle fois sur la touche H/T pour repasser au mode de mesure normal.

f) Limites de température

Le thermomètre vous permet de définir une limite supérieure (HI) et inférieure (LO) de la température. Si la limite supérieure est dépassée, ou si la température tombe en dessous de la limite inférieure, une alarme se déclenche toutes les minutes jusqu'à ce que la température se situe dans la plage définie.

Les deux niveaux d'alarme peuvent être réglés simultanément ou séparément. Les paramètres de l'alarme sont effacés aussitôt que l'appareil est éteint.

- Suivez ces étapes pour définir le niveau supérieur de l'alarme :

- Allumez le thermomètre.
- Maintenez la touche HI AL **(6)** enfoncée jusqu'à ce que la valeur de l'alarme souhaitée s'affiche, puis relâchez la touche. Le symbole HI s'affiche pour indiquer que l'alarme HI est activée.

- Pour régler le niveau d'alarme inférieur, suivez ces étapes :

- Allumez le thermomètre.
- Maintenez la touche LO AL **(8)** enfoncée jusqu'à ce que la valeur de l'alarme souhaitée s'affiche, puis relâchez la touche. Le symbole LOW s'affiche pour indiquer que l'alarme LO est activée.

Remarque :

- Assurez-vous que les deux niveaux d'alarme ne se chevauchent pas.
- La valeur HI de l'alarme ne peut pas être inférieure à celle de l'alarme LO, et la valeur de l'alarme LO ne peut pas être supérieure à celle de l'alarme HI.

Entretien et nettoyage

- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, d'alcool à brûler ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et affecter le bon fonctionnement du produit.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

Mise au rebut

a) Produit



Les appareils électroniques sont des déchets recyclables et ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Retirez les piles (rechargeables) insérées et mettez-les au rebut séparément du produit.

b) Piles (rechargeables)



En tant que consommateur final, vous êtes légalement tenu par la loi (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de retourner toutes les piles (rechargeables) usagées. Il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.

Les piles (rechargeables) contenant des substances dangereuses présentent ce symbole pour indiquer qu'elles ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères. Les abréviations pour les métaux lourds concernés sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (désignation sur les piles (rechargeables), p. ex., sous l'icône de la corbeille à gauche).

Les piles (rechargeables) usagées peuvent être retournées aux points de collecte de votre municipalité, à nos magasins ou partout où les piles (rechargeables) sont vendues.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	2 piles de type AAA (3 V)
Longueur de la sonde de capteur....	144 mm (+ poignée de 120 mm)
Plage de température	de -50 °C à +300 °C
Résolution de la température	0,1 °C (de -19,9 °C à +199,9 °C) 1 °C (de +200 °C à +300 °C)
Précision de la température.....	±1,0 °C (de -30 °C à +25 °C)
Mesure de la fréquence.....	1 seconde
Arrêt automatique	env. 60 minutes
Température de service	de -10 °C à +50 °C
Dimensions (l x h x p)	72 x 137 x 25 mm
Poids.....	170 g

Gebruiksaanwijzing

Draagbare LCD-thermometer

Bestelnr. 2380255

Beoogd gebruik

Deze draagbare LCD-thermometer heeft een snelle reactietijd en een penetratiesonde voor zachte plastic media. Het is bij uitstek geschikt voor toepassingen in vochtige omgevingen en buitenshuis.

Vanwege veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Het product kan schade oplopen als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze op een veilige plaats. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden overhandigd.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Pakketinhoud

- Thermometer
- Gebruiksaanwijzing
- 2 x AAA-batterij

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van beperkte hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen heeft over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.



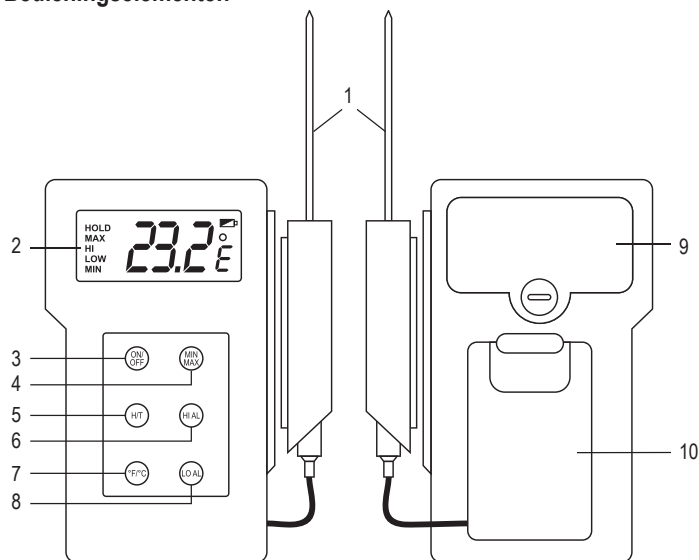
Opgelet:

- Om beschadiging van de componenten te voorkomen, mag u niet proberen het product te openen of te repareren zonder professionele begeleiding.
- Het werkingsbereik kan worden beïnvloed door omgevingsfactoren en nabijgelegen storingsbronnen.
- Een correct gebruik helpt de levensduur van het product te verlengen.

b) (Oplaadbare) batterijen

- Zorg ervoor dat de (oplaadbare) batterij met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- De (oplaadbare) batterijen dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde (oplaadbare) batterijen kunnen chemische brandwonden veroorzaken bij aanraking met de huid. Gebruik daarom altijd geschikte beschermende handschoenen voordat u beschadigde (oplaadbare) batterijen aanraakt.
- Houd (oplaadbare) batterijen buiten bereik van kinderen. Laat (oplaadbare) batterijen niet rondslingeren omdat er een risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt.
- Alle (oplaadbare) batterijen dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe (oplaadbare) batterijen in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- (Oplaadbare) batterijen mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Niet-oplaadbare batterijen mogen nooit opnieuw worden opgeladen. Ontploffingsgevaar!

Bedieningselementen



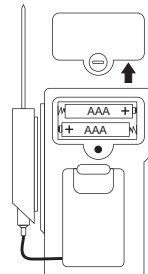
- | | |
|--|---|
| 1 Hoogwaardige stalen penetratiesonde | 6 Toets om een hoog alarm in te stellen |
| 2 LCD-scherm | 7 Omschakeltoets °C/°F |
| 3 Aan/uit-schakelaar | 8 Toets om een laag alarm in te stellen |
| 4 MIN./MAX.-displaytoest | 9 Batterijvak |
| 5 Afleestoets voor geregistreerde metingen | 10 Opklapbare standaard met kabelvak |

Bediening

a) Plaatsen/vervangen van de batterijen

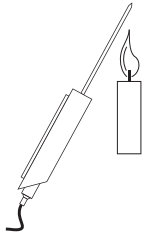
Het apparaat wordt geleverd met batterijen, die voor het eerste gebruik moeten worden geplaatst. De batterijen moeten worden vervangen wanneer het symbool voor het vervangen van de batterij op het display verschijnt en het toestel niet kan worden ingeschakeld.

1. Open het batterijvak (9) aan de achterkant van het toestel met een munt of een geschikte schroevendraaier. Verwijder het deksel van het toestel en zorg ervoor dat u de rubberen afdichting niet verliest.
2. Plaats twee nieuwe batterijen in het batterijvak en let daarbij op de juiste polariteit. Let op de polariteitsaanduiding in het batterijvak.
3. Sluit het batterijvak voorzichtig en zorg ervoor dat de rubberen afdichting correct is geplaatst.



b) De thermometer in- en uitschakelen

- Druk op de AAN-/UIT-toets **(3)** om het toestel in te schakelen. De huidige temperatuur van de sensor wordt weergegeven. Het sensorelement bevindt zich in de laatste 5 cm van de punt. Plaats dit gedeelte in het medium dat u wilt meten.
- De greep van de sonde kan zijdelings op de thermometer worden bevestigd door de greep van de sonde van bovenaf in de bevestigingsstrip te duwen. Om hem eruit te halen, drukt u de greep naar boven.
- Na een poosje wordt de thermometer automatisch uitgeschakeld om batterijvermogen te besparen. U kunt het toestel op elk moment handmatig uitschakelen door op de AAN-/UIT-toets te drukken.



c) Meeteenheden

Zet de thermometer aan en druk op de °C/°F-toets **(7)**. Door op deze toets te drukken verandert de meeteenheid, die op het display wordt weergegeven.

d) MIN-/MAX-meting

De minimum- en maximumtemperaturen worden automatisch opgeslagen na elke start.

Deze opgeslagen metingen kunnen worden weergegeven met behulp van de MIN-/MAX-toets **(4)**. Als u op deze toets drukt, schakelt het display van de MIN.-waarde naar de MAX.-waarde (of andersom). Na enkele seconden schakelt het toestel automatisch terug naar de normale meetweergave.

De MIN- en MAX.-waarden worden verwijderd als het toestel wordt uitgeschakeld.

e) De weergegeven temperatuur opslaan

De thermometer kan de gemeten waarde op het scherm vasthouden, waardoor u hem makkelijker kunt aflezen.

- 1 Druk tijdens de meting op de H/T toets **(5)**. De meting wordt opgeslagen en het HOLD-symbool knippert.
- 2 Druk nogmaals op de H/T toets om terug te keren naar de normale meetmodus.

f) Temperatuurgrenzen

Met de thermometer kunt u een bovenste (HI) en onderste (LO) temperatuurlimiet instellen. Als de bovengrens wordt overschreden, of de temperatuur daalt tot onder de ondergrens, klinkt er elke minuut een alarmtoon totdat de temperatuur binnen het ingestelde bereik ligt.

De twee alarmniveaus kunnen gelijktijdig of afzonderlijk worden ingesteld. De alarminstellingen worden gewist zodra het toestel wordt uitgeschakeld.

- Volg deze stappen om het bovenste alarmniveau in te stellen:

- 1 Schakel de thermometer aan.
- 2 Houd de HI AL-toets **(6)** ingedrukt, totdat de gewenste alarmwaarde wordt weergegeven en laat vervolgens de toets los. Het HI-symbool wordt weergegeven om aan te geven dat het HI-alarm is ingeschakeld.

- Volg deze stappen om het onderste alarmniveau in te stellen:

- 1 Schakel de thermometer aan.
- 2 Houd de LO AL-toets **(8)** ingedrukt, totdat de gewenste alarmwaarde wordt weergegeven en laat vervolgens de toets los. Het LOW-symbool wordt weergegeven om aan te geven dat het LO-alarm is ingeschakeld.

Opmerking:

- Zorg ervoor dat de twee alarmniveaus elkaar niet overlappen.
- De HI-alarmwaarde mag niet lager zijn dan de LO-alarmwaarde en de LO-alarmwaarde mag niet hoger zijn dan de HI-alarmwaarde.

Onderhoud en reiniging

- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of steringen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten zijn herbruikbaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

Haal eventueel geplaatste (oplaadbare) batterijen uit het apparaat en gooi ze afzonderlijk van het product weg.

b) (Opladbare) batterijen



U bent als eindgebruiker wettelijk verplicht (batterijwetgeving) om alle gebruikte batterijen/accu's te retourneren. Verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

(Opladbare) batterijen die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet met het huisvuil worden afgevoerd. De afkortingen voor de betreffende zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (naam op de batterijen, bijv. onder het links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte (oplaadbare) batterijen gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar (oplaadbare) batterijen worden verkocht, afgeven.

Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Stroomvoorziening.....	2 x AAA batterij (3 V)
Lengte van de sensorsonde	144 mm (+ 120 mm greep)
Temperatuurbereik.....	-50 °C tot +300 °C
Temperatuuresolutie.....	0,1 °C (-19,9 °C tot +199,9 °C) 1 °C (+200 °C tot +300 °C)
Temperatuur nauwkeurigheid	±1,0 °C (-30 °C tot +25 °C)
Meetfrequentie.....	1 seconde
Automatische uitschakeling	ongeveer 60 minuten
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +50 °C
Afmetingen (B x H x D).....	72 x 137 x 25 mm
Gewicht.....	170 g