



TOOLCRAFT



- Alle Batterien sollten zum gleichen Zeitpunkt ersetzt werden. Das Mischen von alten und neuen Batterien im Gerät kann zum Auslaufen der Batterien und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Nehmen Sie keine Batterien auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

## Ⓧ Bedienungsanleitung

### Fadenzähler mit LED 6x

Best.-Nr. 1511639

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient mittels der integrierten Lupe z.B. zur Qualitätskontrolle von Stoffen, Druckerzeugnissen (Schrift/Grafikqualität o.ä.) oder ähnlichem. Durch die Klappmechanik und den festen Abstand zwischen Lupe und Oberfläche ergibt sich eine feste Vergrößerung (6x).

Unterschiedliche Skalen (Unterteilung in 1 mm bzw. 1/8") erlauben die Bestimmung von Abständen bzw. Abmessungen.

Als Besonderheit sind zwei weiße LEDs eingebaut, die eine Beleuchtung der zu prüfenden Oberfläche auch bei schlechten Lichtverhältnissen erlaubt.

Der Betrieb des Produkts erfolgt mit zwei Batterien vom Typ CR1216 (im Lieferumfang).

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

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

#### Lieferumfang

- Fadenzähler
- Aufbewahrungstasche
- Bedienungsanleitung



#### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://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 Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

#### Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem 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 für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Achtung, LED-Licht!  
Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!  
Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, 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.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

##### b) Batterien

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.

#### Batterien einlegen/wechseln

- Der Fadenzähler benötigt zwei Batterien vom Typ CR1216.



Bei Erstinbetriebnahme befinden sich die Batterien bereits im Batteriefach des Fadenzählers. Ein Kunststoff-Streifen schützt die Batterien vor vorzeitiger Entladung.

Ziehen Sie den Kunststoff-Streifen heraus, dann ist der Fadenzähler betriebsbereit.

- Ein Batteriewechsel ist erforderlich, wenn die Helligkeit des LED-Lichts stark abnimmt oder die LEDs nach dem Einschalten nicht mehr leuchten.
- Um den Batteriewechsel vorzunehmen, schieben Sie den Batteriefachdeckel oberhalb der LEDs in Richtung des Klappgelenks heraus.
- Tauschen Sie die beiden leeren Batterien gegen neue vom Typ CR1216 aus. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität (Plus/+ und Minus/- beachten). Im Batteriefachdeckel finden Sie eine entsprechende Kennzeichnung.
- Verschließen Sie das Batteriefach wieder.

#### Bedienung

- Klappen Sie den Standfuß mit der integrierten Skala um 270° bis zum Anschlag auf. Schwenken Sie dann die Lupe ebenfalls um 270° bis zum Anschlag.
- Stellen Sie den Fadenzähler auf die gewünschte Oberfläche, die Sie mit der Lupe betrachten wollen.
- Mit dem Schiebeschalter auf der Rückseite können die LEDs ein- oder ausgeschaltet werden („ON“ = eingeschaltet, „OFF“ = ausgeschaltet).
- Jeweils an zwei Seiten des Standfußes finden Sie eine Skala in 1 mm- und 1/8"-Einteilung je Skalenstrich.
- Mit dem seitlichen Rändelrad können Sie eine Position der Skala markieren.
- Wenn Sie den Fadenzähler nicht mehr benötigen, kann er zusammengeklappt (zuerst die Lupe einklappen, dann den Standfuß) und in die mitgelieferte Aufbewahrungstasche gesteckt werden.

#### Reinigung

- Schalten Sie den Fadenzähler vor jeder Reinigung aus.
- Verwenden Sie ein trockenes, weiches, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Drücken Sie niemals fest auf die Glaslinse des Fadenzählers, dies führt zu Kratzspuren.

#### 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 die evtl. eingelegten Batterien und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

##### b) Batterien/Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das aus-schlaggebende Schwermetall sind: 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.....	2x Batterie vom Typ CR1216
Betriebsdauer .....	ca. 4 - 5 h
Vergrößerung.....	6x
Linsentyp .....	Glas, bikonvex
Linsendurchmesser .....	28 mm
Ausschnitt.....	26,65 x 26,65 mm, quadratisch
Skaleneinteilung .....	1 mm bzw. 1/8"
LEDs.....	2 (fest eingebaut, nicht wechselbar)
Lichtfarbe.....	6500 - 8000K
Lichtstrom .....	15,2 lm
Betriebsbedingungen.....	Temperatur 0 °C bis +40 °C, max. 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Abmessungen (aufgeklappt).....	55 x 38 x 51 mm (T x B x H), ohne Rändelrad
Gewicht.....	92 g (ohne Batterien)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

1511639\_V1\_1116\_02\_VTP\_m\_de



TOOLCRAFT



# Operating instructions Thread counter with LED 6x

Item no. 1511639

## Intended use

The product is used by means of the integrated magnifying glass within quality control of substances, print products (writing/graphic quality, etc.) or similar. By ways of the folding mechanism and the fixed distance between magnifying glass and surface a fixed magnification (6x) is achieved.

Different scales (subdivision in 1 mm or 1/8") allow for the determination of distances or dimensions.

As a special feature, two white LEDs are installed, which illuminate the surface make testing also in poor light conditions possible.

The operation of the product requires two batteries of the type CR1216 (included).

For safety and approval reasons, you may not convert and/or alter the product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. Furthermore, improper use carries the risks of short-circuits, fire, etc., for example. Please read the operating instructions carefully and do not discard them. If you pass the product on to a third party, please hand over these operating instructions as well.

This product complies with the legal national and European requirements. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

## Package contents

- Thread counter
- Storage bag
- Operating instructions



## Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions via the link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code. Follow the instructions on the website.

## Explanation of symbols



An exclamation mark in a triangle indicates important instructions in this operating manual which absolutely have to be observed.



The arrow symbol is used when specific tips and information on the operation are provided.

## Safety instructions



**Please read the operating instructions carefully and pay particular attention to the safety instructions. We do not assume liability for injuries/material damages resulting from failure to observe the safety instructions and the information in these operating instructions regarding the proper handling of the product. Furthermore, in such cases, the warranty/guarantee will be null and void.**

### a) General

- The product is not a toy. Keep out of the reach of children and pets.
- Do not carelessly cast aside the packaging material. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong vibrations, high humidity, moisture, combustible gases, vapours and solvents.
- Please handle the product carefully. The product can be damaged if crushed, struck or dropped, even from a low height.
- Caution, LED light!  
Do not look directly into the LED light!  
Do not look directly or with optical instruments into the light!
- If safe operation is no longer possible, take the device out of service and secure it against unintended use. Safe operation is no longer possible, if the product:
  - has visible damage,
  - no longer functions properly,
  - has been stored under adverse ambient conditions for an extended period of time or
  - has been exposed to considerable strain during transport.
- If you have doubts about how the equipment should be operated or how to safely connect it, consult a trained technician.
- Maintenance, adjustment and repair work may be carried out only by an expert or a specialist workshop.
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical customer service or another specialist.

### b) Batteries

- Make sure that the polarity is correct when inserting the batteries.
- Remove the batteries, if you are not going to use the device for a while, to prevent damage from leaking. Leaking or damaged batteries can cause acid burns upon contact with the skin. Therefore, you should wear protective gloves when handling damaged batteries.
- Keep them out of the reach of children. Do not leave batteries lying around. There is a risk that the batteries may be swallowed by children or pets.
- Replace all of the batteries at the same time. Mixing old and new batteries may lead to battery leakage and thus to damage to the device.
- Do not dismantle batteries, do not short-circuit them or throw them into a fire. Never charge conventional, non-rechargeable batteries. There is a danger of explosion!

## Inserting/replacing batteries

- The linen tester requires two CR1216 batteries.



Batteries are already inside the battery compartment to start the linen tester for the first time. A plastic strip protects the batteries from discharging prematurely.

Pull out the plastic strip and the linen tester is ready to start.

- A battery change is required as soon as the brightness of the LED light decreases significantly or the LEDs are not lit when the device is switched on.
- Slide the battery cover above the LEDs in the direction of the folding joint to change the battery.
- Replace the two empty batteries with new type CR1216 batteries. Please pay attention to the correct polarity (observe plus/+ and minus/-) when inserting the battery. An appropriate illustration is inside the battery compartment.
- Close the battery compartment again.

## Operation

- Fold the stand with the integrated scale by 270° up to the stop. Then swing the magnifying glass also 270° up to the stop.
- Put the linen tester on the desired surface that you want to view with the magnifying glass.
- Use the sliding switch on the back to switch the LEDs on or off ("ON" = switched on, "OFF" = switched off).
- On each side of the base you will find a scale, divide into 1 mm and 1/8" per tick mark.
- Use the thumb wheel on the side to mark a scale position.
- If you no longer need the linen tester, fold it back (first fold the magnifying glass, then the stand) and put it in the storage bag included.

## Cleaning

- Always turn off the linen tester prior to cleaning.
- Use a dry, soft, lint-free cloth to clean the product.
- Never use abrasive cleaning agents, cleaning alcohol or other chemical solutions, since these could damage the housing or even impair operation.
- Do not press hard on the linen tester to avoid scratch marks.

## Disposal

### a) Product



Electronic devices are recyclable material and do not belong in the household waste. Dispose of an unserviceable product in accordance with the relevant statutory regulations.

Remove the batteries that may be inserted and dispose of them separately from the product.

### b) Batteries/rechargeable batteries

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



Batteries/rechargeable batteries contain harmful materials and are labelled with the symbol shown to indicate that disposal in the household waste is forbidden. The symbols of the critical heavy metals are: Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead (the marking can be seen on the battery/rechargeable battery, e.g., underneath the refuse bin symbol shown on the left).

You can return your used batteries/rechargeable batteries free of charge at the official collection points of your community, in our stores, or at places where batteries or rechargeable batteries are sold.

That way you fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment!

## Technical data

Power supply .....	2x batteries of type CR1216
Operating time .....	approx. 4 - 5 h
Magnification .....	6x
Lens type .....	Glass, biconvex
Lens diameter .....	28 mm
Detail .....	26.65 x 26.65 mm, square
Scale marking .....	1 mm or 1/8"
Number of LEDs .....	2 (permanently mounted, not replaceable)
Light colour .....	6500 - 8000K
Luminous flux .....	15.2 lm
Operation conditions .....	Temperature 0 °C to +40 °C, max. 80% relative air humidity, non-condensing
Dimension .....	55 x 38 x 51 mm (H x W x D), without thumbwheel
Weight .....	92 g (without batteries)

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

1511639\_V1\_1116\_02\_VTP\_m\_en



TOOLCRAFT



- Toutes les piles doivent être remplacées en même temps. Combiner des piles anciennes et des piles neuves dans l'appareil peut causer des fuites de piles et endommager l'appareil.
- Ne démontez pas les piles/batteries. Ne les court-circuitiez pas. Ne les jetez pas au feu. Ne jamais tenter de charger des piles non rechargeables. Risque d'explosion !

## Mode d'emploi

### Compte-fils avec LED 6x

N° de commande 1511639

#### Utilisation conforme

Le produit sert, à l'aide de la loupe intégrée, à contrôler la qualité de tissus, produits imprimés (qualité d'écrits, de graphiques ou autre) ou similaires. Le mécanisme de rabattement et la distance fixe entre la loupe et la surface produit un grossissement (6x).

Des échelles différentes (subdivision en 1 mm et 1/8") permettent de déterminer les distances et les dimensions.

La spécificité sont deux LED blancs intégrés qui permettent d'éclairer les surfaces à vérifier même avec un mauvaise luminosité.

Le produit fonctionne avec deux piles de type CR1216 (incluses dans la livraison).

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, vous ne devez pas modifier et/ou transformer le produit. Si le produit est utilisé à d'autres fins que celles décrites ci-dessus, il peut être endommagé. En outre, une utilisation incorrecte peut générer des risques, comme par exemple un court-circuit, un incendie, etc. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Transmettez toujours le produit avec le mode d'emploi si vous le donnez à des tiers.

Ce produit est conforme aux exigences légales, nationales et européennes. Tous les noms d'entreprise et les désignations de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

#### Étendue de la livraison

- Compte-fils
- Pochette pour le rangement
- Mode d'emploi



#### Modes d'emploi actuels

Téléchargez les modes d'emplois actuels sur le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou bien scannez le code QR représenté. Suivez les indications du site internet.

#### Explication des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation placé dans un triangle signale les consignes importantes du présent mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



Le symbole de la flèche renvoie à des astuces et conseils d'utilisation spécifiques.

#### Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez particulièrement les consignes de sécurité. Si vous ne respectez pas les consignes de sécurité et les instructions contenues dans ce mode d'emploi pour une manipulation appropriée, nous déclinons toute responsabilité pour les dommages corporels et matériels en résultant. En outre, la garantie prend fin dans de tels cas.

##### a) Généralités

- Cet appareil n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage sans surveillance. Il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Protégez le produit contre les températures extrêmes, les rayons directs du soleil, les chocs intenses, une humidité élevée, l'eau, les gaz, vapeurs et solvants inflammables.
- Maniez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même d'une faible hauteur, endommageront l'appareil.
- Attention à lumière LED !  
Ne regardez pas dans le faisceau lumineux LED !  
Ne le regardez pas directement ou avec des instruments optiques !
- S'il n'est plus possible d'utiliser le produit sans danger, mettez-le hors service et protégez-le contre toute utilisation non autorisée. L'utilisation en toute sécurité n'est plus possible quand le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été conservé pendant une longue période de temps dans des conditions ambiantes défavorables ou
  - a été exposé à de fortes contraintes pendant son transport.
- Adressez-vous à un technicien, si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Faites appel exclusivement à un professionnel ou à un atelier spécialisé pour effectuer des travaux de maintenance, de réglage ou de réparation.
- Si vous avez encore des questions après la lecture de ce mode d'emploi, adressez-vous alors à notre service technique ou à d'autres personnes qualifiées.

##### b) Piles

- Respectez la polarité lorsque vous insérez les piles.
- Enlevez les piles lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, afin d'éviter les détériorations dues à des fuites. Des piles qui coulent peuvent causer des brûlures cutanées par contact avec les fluides. Pour la manipulation des piles, il est recommandé de porter des gants de protection.
- Conservez les piles hors de la portée des enfants. Ne laissez pas les piles sans surveillance, car elles risquent d'être avalées par des enfants ou des animaux domestiques.

#### Insertion et remplacement des piles

- Le compte-fils nécessite deux piles de type CR1216.



Lors de la première mise en service, les piles se trouvent déjà dans le compartiment à piles du compte-fils. Une bande de plastique protège les piles contre un déchargement prématuré.

Tirez la bande de plastique et alors le compte-fils est opérationnel.

- Un changement de piles est nécessaire quand la luminosité de la lumière LED diminue fortement ou que les LED ne s'allument plus après la mise en service.
- Pour procéder au changement de piles, faites coulisser le couvercle du compartiment à piles au-dessus des LED dans la direction de l'articulation rabattable.
- Remplacez ensuite les deux piles usagées par deux neuves de type CR1216. Lors de l'insertion de la pile, tenez compte de la polarité (respectez les pôles positif/+ et négatif/-). Vous trouverez une illustration correspondante dans le couvercle du logement des piles.
- Refermez le compartiment à piles.

#### Utilisation

- Dépliez le pied d'appui avec l'échelle intégrée de 270° jusqu'à l'enclenchement. Faites pivoter aussi la loupe de 270° jusqu'à l'enclenchement.
- Placez le compte-fils sur la surface que vous souhaitez observer avec la loupe.
- L'interrupteur coulissant sur la face postérieure permet d'allumer et d'éteindre les LED (« ON » = allumé, « OFF » = éteint).
- Sur chaque côté du pied d'appui se trouve une échelle avec subdivision de 1 mm et de 1/8", selon les graduations.
- La roue moletée latérale permet de marquer une position sur l'échelle.
- Quand vous n'avez plus besoin du compte-fils, il peut être replié (repliez d'abord la loupe et ensuite le pied d'appui) et être placé dans la sacoche de conservation fournie.

#### Nettoyage

- Éteignez l'appareil avant tout nettoyage.
- Utilisez un chiffon sec et non-pelucheux pour le nettoyage du produit.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres solutions chimiques, car ces produits risquent d'attaquer le boîtier ou même de nuire au fonctionnement.
- N'appuyez jamais sur la lentille de verre du compte-fils, cela peut provoquer des traces de rayures.

#### Élimination

##### a) Produit



Les appareils électroniques sont des objets recyclables et ils ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Procédez à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux dispositions légales en vigueur.

Retirez les piles éventuellement insérées et éliminez-les séparément de l'appareil.

##### b) Piles/batteries

Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/batteries usées ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.



Les piles et batteries rechargeables contenant des substances polluantes sont marquées par le symbole indiqué ci-contre qui signale l'interdiction de les éliminer avec les ordures ménagères. Les désignations déterminantes pour les métaux lourds sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (L'indication se trouve sur les piles/batteries, par ex. sous le symbole de la poubelle dessiné à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles normales/rechargeables usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles normales/rechargeables.

Vous respecterez ainsi les obligations légales et contribuerez à la protection de l'environnement.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation électrique.....	2x piles de type CR1216
Durée de charge.....	env. 4 à 5 h
Grossissement.....	6x
Type de lentille.....	verre biconvexe
Diamètre de lentille.....	28 mm
Découpe.....	26,65 x 26,65 mm (carré)
Subdivision de l'échelle.....	1 mm et 1/8"
Nombre de LED.....	2 (intégrées de manière permanente, non remplaçables)
Couleur des LED.....	6500 - 8000K
Flux lumineux.....	15,2 lm
Conditions ambiantes.....	Température : 0 °C à +40 °C; max. 80% d'humidité relative, sans condensation
Dimensions.....	55 x 38 x 51 mm (H x L x P), sans roue dentelée
Poids.....	92 g (sans piles)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

1511639\_V1\_1116\_02\_VTP\_m\_fr



TOOLCRAFT



- Alle batterijen moeten op hetzelfde moment worden vervangen. Het mengen van oude en nieuwe batterijen kan leiden tot het uitlopen van de batterijen en tot beschadiging van het apparaat.
- Haal batterijen/accu's niet uit elkaar, sluit ze niet kort en werp ze niet in het vuur. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

## Gebruiksaanwijzing

### Meetloep met LED 6x

Bestelnr. 1511639

#### Beoogd gebruik

grafische kwaliteit) of dergelijke. Door het klapmechanisme en de vaste afstand tussen de loep en het oppervlak ontstaat een vaste vergroting (6x).

Verschillende schalen (onderverdeling in 1 mm resp. 1/8") maken de bepaling van de afstanden en afmetingen mogelijk.

Als bijzonderheid zijn er twee witte LEDs ingebouwd, die het mogelijk maken om het te testen oppervlak te belichten, zelfs bij weinig licht.

De voeding van het product geschiedt door middel van twee batterijen van het type CR1216 (bij de levering inbegrepen).

Om veiligheids- en keuringsredenen is het ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan. Indien u het product voor andere doeleinden gebruikt dan hiervoor beschreven kan het beschadigd raken. Bovendien kan onjuist gebruik gevaar zoals kortsluiting, brand, etc. veroorzaken. Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar ze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Dit product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke eisen. Alle vermelde firmanamen en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaar. Alle rechten voorbehouden.

#### Inhoud van de verpakking

- Meetloep
- Bewaartas
- Gebruiksaanwijzing



#### Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de actuele gebruiksaanwijzingen via de link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan ze met behulp van de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

#### Verklaring van de symbolen



Het pictogram met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die te allen tijde nageleefd moeten worden.



Het pijl-pictogram treft u aan bij bijzondere tips of aanwijzingen voor de bediening.

#### Veiligheidsvoorschriften



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en raadpleeg vooral de veiligheidsvoorschriften. Indien u de veiligheidsvoorschriften en de informatie over het juiste gebruik in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, zijn wij niet aansprakelijk voor daaruit voortvloeiend(e) letsel/materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de waarborg/garantie.

##### a) Algemeen

- Dit product is geen speelgoed. Houd het product uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Dit kan gevaarlijk speelgoed voor kinderen vormen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct invallend zonlicht, zware schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Ga voorzichtig om met het product. Door schokken, slagen of een val, ook van geringe hoogte, kan het product schade oplopen.
- Let op, LED-licht!  
Kijk niet in de lichtbundel van de LED!  
Kijk er niet direct in, noch via optische instrumenten!
- Als een veilige werking niet meer mogelijk is, moet u het product buiten gebruik nemen en beschermen tegen onbedoeld gebruik. Een veilig gebruik is niet langer verzekerd als het product:
  - zichtbare schade vertoont,
  - niet meer naar behoren functioneert,
  - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen, of
  - aan zware transportbelastingen werd blootgesteld.
- Raadpleeg a.u.b. een vakman wanneer u vragen heeft over de werkwijze, veiligheid of aansluiting van het product.
- Laat onderhouds-, aanpassings- en reparatiewerkzaamheden uitsluitend door een vakman resp. een gespecialiseerde werkplaats uitvoeren.
- Mocht u nog vragen hebben die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of andere specialisten.

##### b) Batterijen

- Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit.
- Verwijder de batterijen als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, dit om beschadigingen door leeglopen te voorkomen. Batterijen die lekken of beschadigd zijn kunnen bij contact met de huid verwondingen door het zuur veroorzaken. Draag daarom beschermende handschoenen bij het hanteren van beschadigde batterijen.
- Berg batterijen buiten het bereik van kinderen op. Laat batterijen niet achteloos rondslingeren: kinderen of huisdieren kunnen deze inslikken.

#### Batterijen plaatsen/batterijen vervangen

- De draadteller gebruikt twee batterijen van het type CR1216.



Bij de ingebruikname bevinden de batterijen zich reeds in het batterijcompartiment van de draadteller. Een plastic strip beschermt de batterijen tegen voortijdige ontlading.

Verwijder de plastic strip en de draadteller is klaar voor gebruik.

- Wanneer de helderheid van de LED-verlichting sterk afneemt of de LEDs niet meer oplichten na het inschakelen, dan dien de batterijen te worden verwisseld.
- Om de batterijen te wisselen, schuift u het deksel van het batterijvak boven de LEDs in de richting van het scharnier eruit.
- Vervang de beide lege batterij dan door nieuwe van het type CR1216. Let bij het plaatsen van de batterijen op de juiste polariteit (plus/+ en min/-). In het deksel van het batterijvak is de juiste poolrichting aangegeven.
- Sluit het batterijvak weer.

#### Bediening

- Klap de standvoet met de geïntegreerde schaal met 270° om tot de aanslag. Draai vervolgens de loep eveneens met 270° tot de aanslag.
- Plaats de draadteller op het gewenste oppervlak, dat u met de loep wilt bekijken.
- Met de schakelaar op de achterkant kunnen de LEDs worden in- en uitgeschakeld („ON“ = ingeschakeld, „OFF“ = uitgeschakeld).
- Op twee zijden van de standaard vindt u telkens een schaal met 1 mm- en 1/8"-indeling voor elk maats-treepje.
- Met het wielje aan de zijkant kunt u een positie van de schaal kiezen.
- Wanneer u de draadteller niet gebruikt, kunt u hem inklappen (eerst de loep inklappen, dan de standaard) en opbergen in de meegeleverde bewaartas.

#### Schoonmaken

- Schakel de draadteller voor elke keer schoonmaken uit.
- Gebruik een droge, zachte, pluisvrije doek om het product te reinigen.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Deze kunnen de behuizing aantasten of zelfs de goede werking van het toestel negatief beïnvloeden.
- Druk nooit stevig op de glazen lens van de draadteller; dit leidt tot krassen.

#### Verwijdering

##### a) Product



Elektronische apparaten bevatten waardevolle materialen en horen niet bij het huishoudelijk afval. Verwijder dit product aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke bepalingen.



Haal de evt. geplaatste batterij eruit en voer deze gescheiden van het product af.

##### b) Batterijen/accu's

Als eindverbruiker bent u wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; verwijdering via het huishoudelijke afval is niet toegestaan.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, worden aangegeven met het nevenstaande pictogram. Dit pictogram duidt erop dat afvoer via het huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor de toegepaste zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (aanduiding wordt op de batterijen/accu's vermeld, bijv. onder het links afgebeelde vuilnisbak-pictogram).

Uw lege batterijen/accu's kunt u kosteloos inleveren bij de inzamelpunten in uw gemeente, bij al onze vestigingen en overal waar batterijen/accu's verkocht worden.

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot het beschermen van het milieu.

#### Technische specificaties

Stroomvoorziening.....	2x batterijen van het type CR1216
Bedrijfsduur .....	ca. 4 - 5 u
Vergroting .....	6x
Lenstype .....	glas, biconvex
Doorsnede lens .....	28 mm
Uitsnede .....	26,65 x 26,65 mm, vierkant
Schaalindeling .....	1 mm resp. 1/8"
LED's .....	2 (vast ingebouwd, niet vervangbaar)
Lichtkleur .....	6500 - 8000K
Lichtstroom .....	15,2 lm
Bedrijfscondities.....	temperatuur 0 °C tot +40 °C, max. 80% relatieve luchtvochtigheid, niet condenserend
Afmetingen (ingeklapt).....	55 x 38 x 51 mm (H x B x D), zonder wielje
Gewicht.....	92 g (zonder batterijen)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

1511639\_V1\_1116\_02\_VTP\_m\_nl