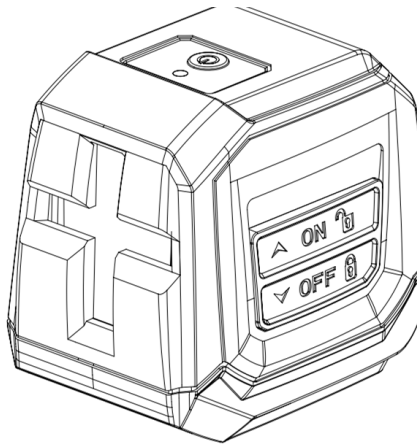
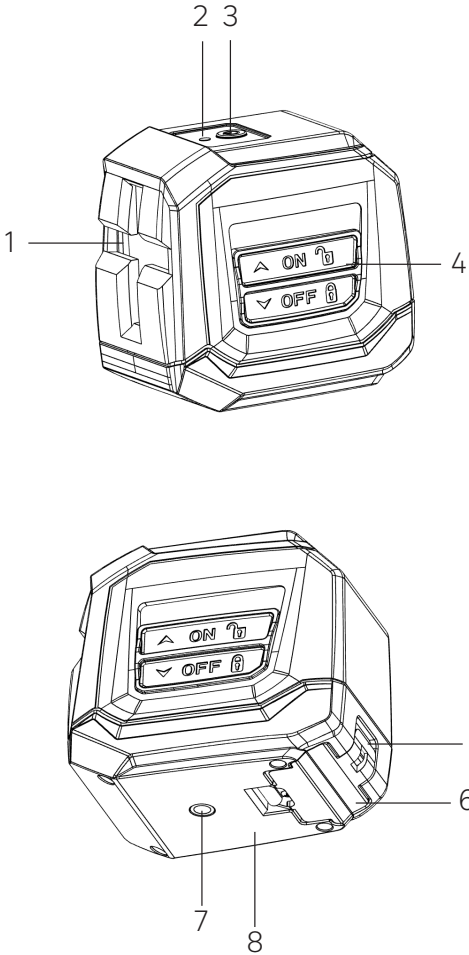
DEXTER

GREEN CROSS LASER LEVEL
NLC14A-G



5 YEARS Guarantee*

EAN code : 3276007795745


2
3
1
ON
4
OFF
ON
OFF
5
6
7
8

Primeiramente, agradecemos por ter escolhido o laser de duas linhas cruzadas portátil. Leia atentamente as instruções de segurança e o manual do usuário antes de começar a usar o produto, para evitar lesões resultantes da radiação laser e choques elétricos. A pessoa responsável pelo equipamento deve garantir que todos os usuários compreendam e sigam estas instruções.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Todas as instruções devem ser lidas e respeitadas para que o equipamento possa ser usado com segurança. Garanta que os sinais de alerta da ferramenta de medição estejam sempre perceptíveis.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES PARA REFERÊNCIA FUTURA E INCLUA-AS JUNTO COM A FERRAMENTA DE MEDIÇÃO AO ENTREGÁ-LA A TERCEIROS.

- **RADIAÇÃO A LASER, NÃO OLHE DIRETAMENTE PARA O FEIXE DE LUZ. LASER CLASSE 2 PARA USO PARTICULAR.**
- **Cuidado - Ouso de outros equipamentos de operação ou de ajuste ou o uso de outros métodos de trabalho além dos mencionados neste manual pode acarretar uma exposição perigosa à radiação**
- **A ferramenta de medição é fornecida com um selo de advertência. Se o texto do selo de advertência não estiver em seu idioma local, cole o selo de advertência fornecido contendo seu idioma sobre o outro selo antes de operar a ferramenta pela primeira vez.**



- **Não direcione o feixe de laser para pessoas ou animais e não olhe diretamente para o feixe de laser, ou seu reflexo, nem mesmo à distância.** Isso pode cegar alguém, causar acidentes ou lesionar seus olhos.
- **Se a radiação do laser atingir seus olhos, você deve fechá-los e virar a cabeça imediatamente para longe do feixe.**
- **Não faça nenhuma modificação no equipamento a laser.**
- **Não use os óculos de visualização de laser como óculos de segurança.** Os óculos de visualização de laser são destinados a melhorar a visualização do feixe de laser, mas não protegem contra a radiação do laser.
- **Não use os óculos de visualização de laser como óculos de sol ou quando estiver dirigindo**. Os óculos de visualização de laser não oferecem proteção UV completa e reduzem a percepção das cores.
- **O reparo da ferramenta de medição deve ser feito somente por especialistas qualificados e com peças de reposição originais.** Isso garantirá a segurança da sua ferramenta de medição.
- **Não permita que crianças usem a ferramenta de medição a laser sem supervisão.** Elas podem cegar involuntariamente outras pessoas ou a si mesmas.
- **Não utilize a ferramenta de medição em ambientes possivelmente explosivos, como perto de líquidos, gases ou pós inflamáveis.** A ferramenta de medição pode gerar faíscas que podem inflamar a poeira ou os gases.

USO PREVISTO

A ferramenta de medição destina-se a determinar e verificar linhas horizontais e verticais.
A ferramenta de medição é adequada exclusivamente para operação em locais de trabalho fechados.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

A numeração das características do produto refere-se à ferramenta de medição na página com sua ilustração.

1. Saída do feixe de laser
2. Indicador de nivelamento automático
3. Botão Liga / Desliga da linha de laser
4. Interruptor liga/desliga do autonivelamento
5. Trava da tampa da bateria
6. Tampa da bateria
7. Suporte para tripé 1/4''
8. Superfície de contato

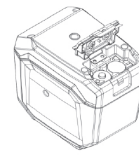
* Os acessórios ilustrados ou descritos não estão inclusos para entrega convencional.

O uso adequado e seguro deste produto requer a compreensão das informações contidas na ferramenta e neste manual de instruções, bem como o conhecimento do trabalho a ser realizado. Antes de usar este produto, familiarize-se com todos os recursos operacionais e regras de segurança.

INSTALAÇÃO DA BATERIA

O compartimento de pilhas comporta duas pilhas "AA".
1. Puxe a trava para abrir a tampa da bateria.2. Insira duas pilhas alcalinas "AA" novas, seguindo a polaridade (+/-) conforme indicado na placa do polo.3. Feche a tampa adequadamente.

fig 2



OBSERVAÇÃO:

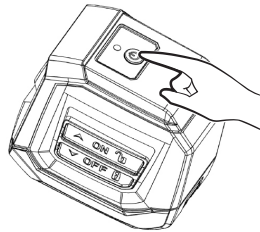
- Sempre desligue a ferramenta antes de instalar ou trocar as pilhas.
- Remova as pilhas da ferramenta quando não for usá-la por períodos prolongados.
- As pilhas AA devem ser da mesma marca e do mesmo tipo.
- Não misture pilhas velhas e novas.
- Retire as pilhas gastas imediatamente e descarte-as de acordo com as leis e os regulamentos do local onde você mora.



AVISO!
Ao ligar o laser, cuidado com as pessoas ao seu redor. Nunca aponte a luz do laser para os seus olhos ou os olhos de qualquer pessoa.

INTERRUPTOR DE ALIMENTAÇÃO

Pressione o botão ⏻ para ligar as linhas de laser cruzadas.



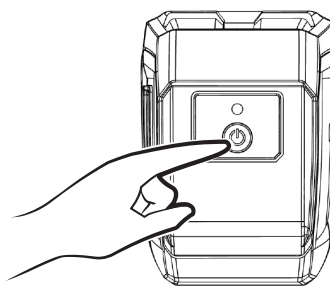
MODO DE BLOQUEIO

Mantenha o interruptor de alimentação desligado e pressione o botão Liga / Desliga da linha de laser.

Este modo não pode ser usado para realizar o nivelamento horizontal ou vertical, pois as linhas de laser não estão mais autoniveladas.

Nesse modo, o indicador LED sempre brilhará em vermelho.

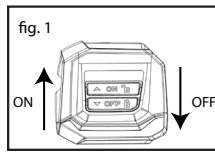
Mantenha o interruptor desligado e pressione o botão para ligar as linhas de laser horizontal e vertical. As linhas horizontal e vertical serão ativadas e desativadas ao mesmo tempo.



MODO DE AUTONIVELAMENTO

Nesse modo, a ferramenta se nivelará sozinha se estiver em uma superfície horizontal com ângulo de até 4°.

1. Coloque o nível a laser de linhas cruzadas autonivelante em uma superfície plana e lisa com um ângulo de até 4°da horizontal.
2. Ligue a ferramenta deslizando o interruptor para cima.O nível a laser de linhas cruzadas se autonivelará em 5 segundos. O indicador LED ficará verde.
3. Quando o laser de linhas cruzadas autonivelante não estiver nivelado, o LED ficará vermelho e a linha do laser piscará.
4. Para desligar as linhas do laser, deslize o interruptor para a posição inferior.



UTILIZAÇÕES

Seu nível de laser de linhas cruzadas autonivelante pode ser segurado com as mãos para
realizar marcações e alinhamentos simples. Ele é ideal para as seguintes utilizações:

- Pendurar quadros, fotos ou obras de arte nas paredes
- Trabalhos com papel de parede e estêncil
- Molduras de portas e janelas
- Instalação de fiação elétrica e tubulações
- Montagem de fixações nas paredes, tomadas elétricas, interruptores e iluminação
- Instalação de um teto rebaixado
- Pintura
- Instalação de armários
- Colocação de azulejos e pisos

ORIENTAÇÕES PARA O AMBIENTE DE TRABALHO

TRABALHOS COM TRIPÉ
Um tripé oferece um suporte de medição estável e com altura ajustável. Instale a ferramenta de medição através do suporte do tripé na rosca macho de 1/4" e aperte o parafuso de travamento do tripé.
Se o equipamento for usado de maneira não especificada pelo fabricante, a proteção fornecida pelo equipamento poderá ser afetada.

SEGURAR A FERRAMENTA LATERALMENTE CONTRA UMA PAREDE OU OBJETO.
Para verificações rápidas de alturas, a ferramenta de medição pode ser segurada em suas superfícies de contato e colocada lateralmente contra uma parede vertical, armários etc.
Tenha o cuidado de segurar a ferramenta de medição de forma reta e sem mexer.

ÓCULOS DE VISUALIZAÇÃO DE LASER (ACESSÓRIO)
Os óculos de visualização de laser filtram a luz ambiente. Isso faz com que a luz verde do laser pareça mais brilhante para os olhos.

Não use os óculos de visualização de laser como óculos de segurança.
Os óculos de visualização de laser são destinados a melhorar a visualização do feixe de laser, mas não protegem contra a radiação do laser.

Não use os óculos de visualização de laser como óculos de sol ou quando estiver dirigindo.
Os óculos de visualização de laser não oferecem proteção UV completa e reduzem a percepção das cores.

MANUTENÇÃO E SERVIÇO
Guarde a ferramenta em um local seco e com temperaturas amenas. Remova as pilhas caso a ferramenta não seja usada por um longo período.
Mantenha a ferramenta de medição sempre limpa. Não mergulhe a ferramenta de medição na água ou outros tipos de líquidos. Limpe a sujeira com um pano úmido e macio. Não use nenhum produto de limpeza ou solvente. Limpe regularmente as superfícies na saída do feixe de laser e cuidado com a presença de qualquer penugem ou fibra.

SERVIÇO PÓS-VENDA
Nosso serviço pós-venda responde às suas perguntas sobre manutenção e reparo do seu produto, bem como sobre peças de reposição.

DESCARTE
As ferramentas de medição, os acessórios e as embalagens devem ser separados para serem reciclados adequadamente.Não descarte a ferramenta de medição, pilhas e pilhas recarregáveis no lixo doméstico!

GARANTIA

O produto possui garantia de 5 anos a partir da data de compra. Essa garantia cobre todos os defeitos de materiais ou de fabricação.
Mais informações podem ser obtidas no revendedor local. Todas as ilustrações, descrições e especificações técnicas podem estar sujeitas a alterações sem aviso prévio.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência	3 V, 2 baterias AAA
Tempo de funcionamento	> 8h
Comprimento de onda do laser	520
Potência do laser	Classe 2, < 1 mw
Largura da linha do laser	100 LUX, 3 mm/5 m
Alcance	15 m
Precisão	±0,5 mm/m
Tempo de nivelamento	≤5 segundos
Margem de nivelamento	±4°
Temperatura de funcionamento	0-40 °C
Peso	253kg
Dimensões (C×L×A)	89X65X83mm
Uso em ambientes internos ou externos	Interior
Altitude	<2.000 m
Umidade relativa	50%
Grau de poluição do ambiente de medição	Grau de poluição 2
Observação/vantagem	1. Revestimento macio de TPE
	2. Módulo de laser profissional

Este produto e, se aplicável, os acessórios fornecidos possuem o selo "CE" e, portanto, seguem as normas europeias aplicáveis, conforme a diretiva EMC 2014/30/UE e a diretiva RoHS 2011/65/UE.

2012/19/UE (Diretiva Europeia REEE): Os produtos com esse símbolo não podem ser descartados como lixo doméstico na União Europeia. Para uma reciclagem adequada, devolva este produto ao seu fornecedor local mediante a compra de um novo equipamento equivalente ou descarte-o em pontos de coleta adequados.

Marca indicando a conformidade do produto de acordo com as normativas técnicas aplicáveis da Ucrânia.

First of all, thank you for your choice on the handheld CROSS LASER LINE. Please carefully read the safety instructions and the user manual before using this product, otherwise it may result in hazardous laser radiation and electric shock. The person responsible for the equipment must ensure that all users understand these directions and adhere to them.

SAFETY INSTRUCTIONS

All instructions must be read and observed
in order to work safely with the measuring tool. Never make warning signs on the measuring tool unrecognisable.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE AND INCLUDE THEM WITH THE MEASURING TOOL WHEN GIVING IT TO A THIRD PARTY.

- **CLASS 2 CONSUMER LASER PRODUCT**
- **Caution - The use of other operating or adjusting equipment or the application of other processing methods than those mentioned here can lead to dangerous radiation exposure**
- **The measuring tool is provided with a warning label. If the text of the warning label is not in your national language, stick the provided warning label in your national language over it before operating for the first time.**



- **Do not direct the laser beam at persons or animals and do not stare into the direct or reflected laser beam yourself, not even from a distance.** You could blind somebody, cause accidents or damage your eyes.
- **If laser radiation strikes your eye, you must deliberately close your eyes and immediately turn your head away from the beam.**
- **Do not make any modifications to the laser equipment.**
- **Do not use the laser viewing glasses as safety goggles.** The laser viewing glasses are used for improved visualisation of the laser beam, but they do not protect against laser radiation.
- **Do not use the laser viewing glasses as sun glasses or in traffic**. The laser viewing glasses do not afford complete UV protection and reduce colour perception.
- **Have the measuring tool repaired only through qualified specialists using original spare parts.** This ensures that the safety of the measuring tool is maintained.
- **Do not allow children to use the laser measuring tool without supervision.** They could unintentionally blind other persons or themselves.
- **Do not operate the measuring tool in explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gases or dusts.** Sparks can be created in the measuring tool which may ignite the dust or fumes.

INTENDED USE

The measuring tool is intended for determining and checking horizontal and vertical lines.
The measuring tool is suitable exclusively for operation in enclosed working sites.

PRODUCT FEATURES

The numbering of the product features shown refers to the illustration of the measuring tool on the graphic page.

1. Exit opening for laser beam
2. Automatic levelling indicator
3. ON/OFF laser line button
4. Self levelling On/Off switch
5. Latch of battery lid
6. Battery lid
7. Tripod mount 1/4»
8. Contact surface

* The accessories illustrated or described are not included as standard delivery.

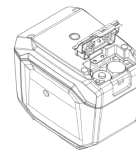
The safe use of this product requires an understanding of the information on the tool and in this instruction manual, as well as knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

BATTERY INSTALLATION

The battery compartment holds two «AA» batteries.

1. Pull the latch to open the battery cover.
2. Insert two new «AA» alkaline batteries, following the polarity (+/-) as indicated on the pole plate.
3. Securely close the cover.

fig 2



NOTE:

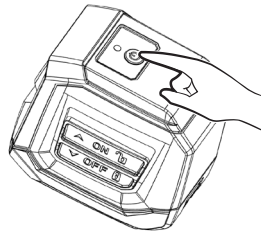
. Always turn off the tool before installing or replacing the batteries.
. Remove the batteries from the tool when not using it for extended periods.
. The AA batteries should match each other in brand and type.
. Do not mix old and new batteries.
. Remove depleted batteries immediately, and dispose of them according to the laws and regulations governing your community.



WARNING!
When turning the laser on, always be aware of around you. Never point the laser light at protecting your eyes and the eyes of those anyone's face, including your own.

POWER SWITCH

Press ⏻ button to switch on cross laser lines.



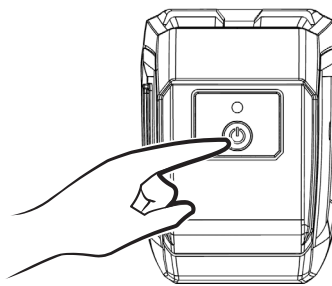
LOCK MODE

Keep the power switch off and press the ON/OFF laser line button.

This mode cannot be used to perform horizontal or vertical levelling, because the laser lines are no longer self-balancing.

In this mode, the LED indicator will always shine red.

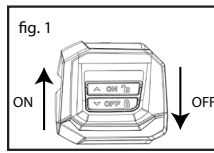
Keep the power switch off and press the button to turn on the horizontal and vertical line laser. The horizontal an vertical line will turn on and off at the same time.



SELF-LEVELLING MODE

In this mode, the tool will level itself if it is within ±4° of horizontal.

1.Place the self-levelling cross-line laser level on a flat, smooth surface that is within ±4° of horizontal.
2. Turn the tool on by sliding the power switch to the up position.
The self-levelling cross-line laser level will automatically level within 5 seconds. The LED indicator will shine green.
3. When the self-levelling cross-laser out of levelling, the LED will turn to red and the laser line will blink.
4. To turn off the laser lines, slide the switch to down position.



APPLICATIONS

Your self-levelling cross-line laser level can be hand-held for point marking and simple alignment by sight . It is ideal for the following applications:

- Hanging pictures, photos, or artwork on walls
- Wallpapering and stencil work
- Framing doors and windows
- Installing electrical wiring and pipes
- Mounting wall fixtures, electrical outlets, switches and lighting
- Installing a drop ceiling
- Painting
- Installing closets
- Laying tile and flooring

WORKING ADVICE

WORKING WITH THE TRIPOD

A tripod offers a stable, height-adjustable measuring support. Place the measuring tool via the tripod mount on to the 1/4" male thread of the tripod and screw the locking screw of the tripod tight.
If the equipment is used in a manner not specified by the manufacturer.the protection provided by the equipment may be impaired

HOLDING LATERALLY AGAINST A WALL OR OBJECT

For quick checking of heights, the measuring tool can be held by the contact surfaces laterally against a vertical wall, cabinets, etc.
Take care to hold the measuring tool straightly and calmly.

LASER VIEWING GLASSES (ACCESSORY)

The laser viewing glasses filter out the ambient light. This makes the green light of the laser appear brighter for the eyes.

Do not use the laser viewing glasses as safety goggles.
The laser viewing glasses are used for improved visualisation of the laser beam, but they do not protect against laser radiation.

Do not use the laser viewing glasses as sun glasses or in traffic.
The laser viewing glasses do not afford complete UV protection and reduce colour perception.

MAINTENANCE AND SERVICE

Store the tool in a dry and tempered place. If not used for a long time, please remove the batteries.
Keep the measuring tool clean at all times. Do not immerse the measuring tool in water or other fluids. Wipe off debris using a moist and soft cloth. Do not use any cleaning agents or solvents. Regularly clean the surfaces at the exit opening of the laser particular, and pay attention to any fluff of fibres.

AFTER-SALES SERVICE

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts.

DISPOSAL

Measuring tools, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.
Do not dispose of measuring tools and batteries/rechargeable batteries into household waste!

WARRANTY

The product is covered with a warranty of 5 years starting from the date of purchase. This warranty covers all manufacturing or material defects.
More information can be found at local dealer. All illustrations, description and technical specifications may be subject to change whitout prior notice.

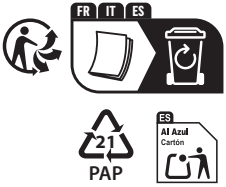
TECHNICAL DATA

Power	3V , 2-AA Battery
Working time	>8h
Laser wave length	520
Laser power	Class 2,<1mw
Laser line width	100 LUX,3mm/5m
Working range	15m
Accuracy	±0.5mm/m
Leveling time	≤5s
Leveling range	±4°
Working temperature	0-40°C
Weight	253g
Dimensions (L×W×H)	89X65X83mm
Indoor or outdoor use	Indoor
Altitude	<2000m
Relative humidity	50%
Pollution degree of the intended environment	Pollution Degree2
Remark/advantage	1. Soft TPE around housing
	2. Professional Laser module

This product and - if applicable - the supplied accessories too are CE marked with «CE» and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the EMC Directive 2014/30/EU, the RoHS Directie 2011/65/EU.

2012/19/EU(WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points.

Conformity marking that product comply with applicable Ukraine technical regulations.



BR Este produto é reciclável. Se deixar de o utilizar, entregue-o num centro de reciclagem de resíduos.

EN This product is recyclable. If it cannot be used anymore, please take it to waste recycling centre.



** Garantia de 5 anos / ** 5-year guarantee

Made in China 2024

ADEO Services - 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001
59790 RONCHIN - FRANCE
www.product-regulatory.adeoservices.com

Importado e distribuído por
LEROY MERLIN COMPANHIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM CNPJ: 01.438.784/0001-05
Rua Pascoal Pais, nº. 525, 6º andar cj 61 a 64, Vila Cordeiro,
São Paulo -SP. CEP: 04581-060
CALM (Central de Atendimento Leroy Merlin) Capitais 4020-5376 Demais Regiões 0800-0205376