

**COND TROL**



**Laser  
3D**





**RU СОДЕРЖАНИЕ**

ОБЩАЯ ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	5
ГАРАНТИЯ	6
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	6
ОПИСАНИЕ	7
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8
ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ И ВЕРТИКАЛЬНОЕ НИВЕЛИРОВАНИЕ	8
РЕЖИМ НАКЛОНА	8
ПРОВЕРКА КАЛИБРОВКИ	9
ПРОВЕРКА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЛИНИИ	10
ПРОВЕРКА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЛИНИИ	10
УТИЛИЗАЦИЯ	11

---

**EN CONTENTS**

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS	12
LASER 3D CONDROL	13
HORIZONTAL AND VERTICAL LEVELLING	14
SLOPE MODE	14
TECHNICAL DATA	15
THE CALIBRATION CHECK	15
CHECKING THE VERTICAL LINE	16
CHECKING THE HORIZONTAL LINE	16

---

**DE INHALTSVERZEICHNIS**

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE	17
LASER 3D CONDROL	18
HORIZONTAL UND VERTIKAL NIVELLIEREN	19
NEIGUNGSMODUS	19
TECHNISCHE DATEN	20
KALIBRIERUNGSÜBERPRÜFUNG	20
ÜBERPRÜFUNG DER VERTIKALEN LINIE	21
ÜBERPÜFUNG DER HORIZONTALEN LINIE	21



**Laser-3D CONDROL** - многофункциональный, полностью автоматический мультипризменный лазерный нивелир с магнитным компенсатором, обеспечивающий построение двух вертикальных и одной горизонтальной плоскости.

Хорошо видимые 3 линии великолепно подходят для выравнивания плитки, стоек, окон, дверей и т.д. Благодаря расположению вертикальных лазерных линий под углом в  $90^\circ$  на полу можно генерировать прямой угол и проецировать на стены под углом отвесную линию (см. рисунок С на стр. 4). Простота использования благодаря маятниковой системе с магнитным демпфированием - прибор автоматически выравнивается за пару секунд. С регулируемой по высоте входящей в комплект консолью прибор отличается универсальностью применения. Дополнительный режим наклона позволяет создавать уклоны.

Интегрированная система защиты при транспортировке защищает маятниковую систему от повреждения.

## **ОБЩАЯ ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

**ВНИМАНИЕ!** Не смотрите прямо на лазер. Храните лазер подальше от детей. Никогда не направляйте лазерный луч на людей.

Laser-3D CONDROL - качественный измерительный лазерный прибор со 100% заводской настройкой в рамках допустимых погрешностей.



ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ!  
НЕ СМОТРИТЕ В СТОРОНУ ЛУЧА  
И НЕ РАССМАТРИВАЙТЕ ЕГО С  
ПОМОЩЬЮ ОПТИЧЕСКИХ  
ПРИБОРОВ. КЛАСС ЛАЗЕРА 2M  
EN 60825-1:2007-10

Мы также должны обратить ваше внимание на следующее: регулярно проверяйте калибровку прибора перед использованием, после перевозки и длительного хранения.

Также необходимо отметить, что абсолютная калибровка возможна только в специализированной мастерской. Самостоятельная калибровка лишь приближительна, и ее точность будет зависеть от вашей внимательности.

**Указание:** Это изделие является прецизионным прибором, который требует осторожного обращения. Избегайте толчков и встряхивания. Для транспортировки всегда выключайте лазер и фиксируйте маятник, устанавливайте двухпозиционный выключатель в положение ВЫКЛ (OFF)! Для очистки используйте, пожалуйста, мягкую ткань и средство для очистки стекла.

## **ГАРАНТИЯ**

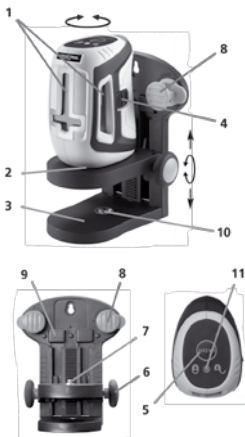
Гарантийный период – 2 года со дня покупки. Гарантия распространяется на все выявленные за этот период неисправности, возникшие в результате использования в производстве некачественных материалов, а также производственных дефектов. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией прибора (например, эксплуатация при несоответствующем напряжении тока в электросети, подключение к неподходящему источнику питания, падение на твердую поверхность и т.д.) или неправильным хранением; обычный износ инструмента, не влияющий на работу механизма. Любые повреждения со стороны лиц, не имеющих права распоряжаться этой техникой, чреватые прекращением гарантии.

Срок службы прибора 36 месяцев.

## **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Прибор	1 шт
Источники питания типа AA	4 шт
Инструкция по эксплуатации	1 шт

**ОПИСАНИЕ**

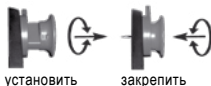


- 1 Окно выхода лазерного луча.
- 2 Отделение для батарей.
- 3 Кронштейн для установки на стене с регулированием высоты в пределах 63 мм.
- 4 Двухпозиционный выключатель/ устройство защиты при транспортировке.
- 5 Клавиша выбора лазерных линий.
- 6 Юстировочное колесо для регулировки высоты.
- 7 Магнитный штифт для центровки прибора.
- 8 Специальные штифты для непосредственного крепления на стене.
- 9 Магнит на задней стороне прибора для крепления на магнитных предметах.

10 Резьба для штатива 5/8" с внутренней вставкой для резьбы фотоштатива 1/4".

11 Контрольная лампа функции наклона.

**Внимание!** Для транспортировки всегда поворачивайте специальные штифты (8) в положение транспортировки, см. рис. ниже. В противном случае существует опасность травмирования.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Самонивелирование	$\pm 5^\circ$
Точность	$\pm 3 \text{ мм} / 10 \text{ м}$
Рабочий диапазон (зависит от яркости освещения в комнате)	20 м
Длина волны лазера	635 нм
Источник питания / срок работы элементов питания	4x1,5В AA / около 20 часов
Рабочая температура	0°C ... +50°C
Температура хранения	-10°C ... + 70°C
Размеры	122 x 100 x 70 мм
Вес (без кронштейна для крепления на стене и батарей)	0,55 кг

**ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ И ВЕРТИКАЛЬНОЕ НИВЕЛИРОВАНИЕ**

Откройте отделение для батарей (2) и установите батареи с соблюдением показанной полярности.

Освободите фиксатор для транспортировки и переведите двухпозиционный выключатель (4) в положение вправо ("ON").

С помощью клавиши выбора (5) можно выбрать комбинацию лазерных линий.

Контрольная лампа (11) загорается красным цветом, если прибор располагается под слишком большим наклоном, а маятник находится вне пределов зоны самостоятельного нивелирования. Кроме того, раздается предупредительный сигнал и лазеры мигают. Прибор необходимо установить на более ровной поверхности.

**РЕЖИМ НАКЛОНА**

Не отпускайте фиксатор для транспортировки и переведите двухпозиционный выключатель в положение влево ("OFF"). Теперь функция наклона



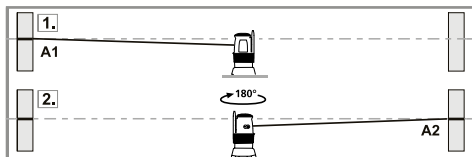
не активна! Включите лазер с помощью клавиши выбора (5) и выберите направление лучей. Теперь контрольная лампа (11) загорается красным и можно работать с наклонными поверхностями или наклонами.

**ВАЖНО!** В этом режиме невозможно горизонтальное или вертикальное нивелирование, так как лазерные линии больше не центрируются автоматически.

## ПРОВЕРКА КАЛИБРОВКИ

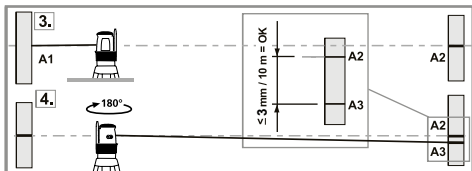
Вы можете самостоятельно проверить калибровку лазера. Для этого поместите прибор ровно посередине между двумя стенами, расстояние между которыми должно быть не менее 5 м. Включите прибор, освободив для этого фиксатор для транспортировки (лазерный крест включен). Наилучшие результаты калибровки можно получить, если прибор установлен на штатив.

1. Нанесите на стене точку A1.
2. Поверните прибор на  $180^\circ$  и нанесите точку A2. Теперь у вас есть горизонтальная линия между точками A1 и A2.



3. Поставьте прибор как можно ближе к стене на высоте точки A1. Отрегулируйте прибор.

4. Поверните прибор на 180° и нанесите точку A3. Разница между точками A2 и A3 является допустимым отклонением.



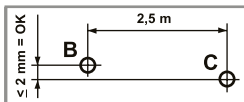
**Примечание:** если расстояние между точками A2 и A3 больше, чем 3мм на 10м, то устройство необходимо откалибровать. В этом случае Вам необходимо связаться с авторизованным дилером или сервисным отделом CONDROL.

### ПРОВЕРКА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЛИНИИ

Поставьте прибор на расстоянии около 5 м от стены. С помощью шнура закрепите на стене отвес длиной 2,5м. С помощью кнопок V1 и V2 отрегулируйте лазер, совместив его луч с линией отвеса. Отклонение между лазером и шнуром отвеса по вертикали не должно превышать  $\pm 1$  мм.

### ПРОВЕРКА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ЛИНИИ

Поставьте прибор на расстоянии около 5 м от стены и включите перекрестный лазер. Сделайте отметку B на стене. Поворачивайте прибор, пока лазерный крест не сдвинется на 2,5 м вправо. Сделайте отметку C. Расстояние между горизонтальными линиями, проведенными через эти две точки, не должно превышать  $\pm 2$  мм.



## УТИЛИЗАЦИЯ

Отслужившие свой срок инструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рециркуляцию отходов.

*Только для стран-членов ЕС:*

Не выбрасывайте инструменты в коммунальный мусор!

Согласно Европейской Директиве 2002/96/ЕС о старых электрических и электронных инструментах и приборах и ее претворению в национальное право, отслужившие свой срок измерительные инструменты должны собираться отдельно и быть переданы на экологически чистую рециркуляцию отходов.

**Аккумуляторы, батареи:**

Не выбрасывайте аккумуляторы/батареи в коммунальный мусор, не бросайте их в огонь или воду. Аккумуляторы/батареи следует собирать и сдавать на рециркуляцию или на экологически чистую утилизацию.

*Только для стран-членов ЕС:*

Неисправные или пришедшие в негодность аккумуляторы/батареи должны быть утилизированы согласно Директиве 91/157/ЕЭС.

*CONDROL оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию приборов, не отраженных в данной инструкции.*

### The automatic 3 line laser for professional do-it-yourself enthusiasts

The 3 laser lines are readily visible and outstanding for aligning tiles, wall studding, windows, doors, etc. The 90° position of the vertical laser lines can be used to produce a right angle on the floor and project a plumb line on slanted walls (see Figure C on Pg. 4). Simple handling is made possible by the magnetically dampened pendulum system – the device levels itself automatically in seconds. Its height-adjustable bracket makes the SCL 3 truly versatile – on the tripod, on the wall and on magnetic-responsive objects. The slope-mode feature is an extra that permits gradients to be laid out. An integrated transport restraint protects the pendulum system against damage. Precision 3 mm / 10 m.

**Includes:** soft case and batteries (4 x type AA).

### GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

**Caution:** Do not look directly into the beam. Lasers must be kept out of reach of children. Never intentionally aim the device at people. This is a quality laser



Laser radiation!  
Do not stare into the  
beam or observe it directly  
with optical instruments.  
Laser class 2 M  
EN 60825-1:2007-10

measuring device and is 100% factory adjusted within the stated tolerance. For reasons of product liability, we must also draw your attention to the following: Regularly

check the calibration before use, after transport and after extended periods of storage. We also wish to point out that absolute calibration is only possible in a specialist workshop. Calibration by yourself is only approximate and the accuracy of the calibration will depend on the care with which you proceed.

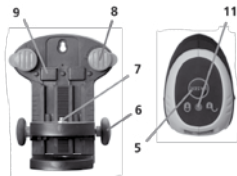
**Note:** This is a precision instrument product which must be handled with care. Avoid impacts and jarring. Always turn off all lasers and latch the pendulum in place before transporting, ON/OFF switch in its «OFF» position! Clean with a soft cloth and glass cleaner.

**Warranty:** The warranty period is 1 years from the date of purchase. The warranty covers all material or manufacturing defects occurring during this time. The following are excluded from warranty: Damage due to improper use (e.g. operation with wrong type of current/voltage, connection to unsuitable power source, fall onto hard surface, etc.) or improper storage, normal wear and tear, and defects which only insignificantly impair the value or suitability for use. Any tampering by unauthorised persons will render this warranty void. In the event that you need to claim warranty, please take the complete device together with all information and the invoice to one of our dealers or send it in to CONDROL.

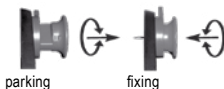
### LASER 3D CONDROL



- 1 Laser output windows
- 2 Battery compartment
- 3 Tripod/wall bracket with 63 mm height adjustment
- 4 ON / OFF switch, transport retainer
- 5 Laser line selection button
- 6 Height adjustment knob
- 7 Magnetic pin for unit centring
- 8 Special pins for direct attachment to a wall
- 9 Holding magnets on the back-side for attachment to magnetic-responsive objects
- 10 5/8" tripod threads with threaded bush insert for 1/4" photo-tripod threads
- 11 Tilt function indicator LED



**Attention:** Always rotate the special pins (8) into their parked position for transport, see illustration below. Otherwise there is danger of injury.



## HORIZONTAL AND VERTICAL LEVELLING

Open the battery compartment (2) and insert batteries according to the symbols. Correct polarity must be observed. Release the transport restraint, put the ON/OFF switch (4) into its right position («ON»). Now the tilt function is active and the indicator LED (11) will light up green if the device is set up correctly. The desired laser lines can be selected with the selection button (5). The indicator LED (11) will light up red if the device is tilted too much, such that the pendulum is out of its selflevelling range. There will also be a warning sound and the lasers will blink. The unit must then be placed on a surface which is closer to level. Refer to the application examples in Figures A, B, C on page 4.

## SLOPE MODE

Do not release the transport restraint, put the ON/OFF switch into its left position («OFF»). Now the tilt function is inactive! Select and switch on the laser with the selection button (5). Now the indicator LED (11) will light up red and the device can be placed on sloped or tilted surfaces. Refer to the application example in Figure D on page 4.

**Important:** This mode cannot be used to perform horizontal or vertical levelling because the laser lines are no longer automatically aligned.

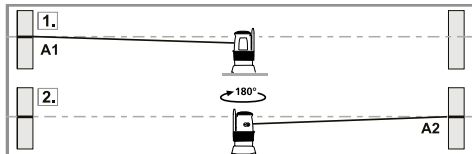
## TECHNICAL DATA

Automatic levelling range	$\pm 5^\circ$
Accuracy	$\pm 3 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
Operating range (depending on room illumination)	20 m
Laser wavelength	635 nm
Laser class / line laser output power	2M / < 5 mW
Power supply	4 x 1,5V AA / ca. 20 h
Dimensions / weight (without wall bracket and batteries)	122 x 100 x 70 mm / 0,55 kg
Temperature range, operating / storage	0°C ... +50°C / -10°C ... +70°C

**Note:** Regularly check the calibration before use, after transport and after extended periods of storage.

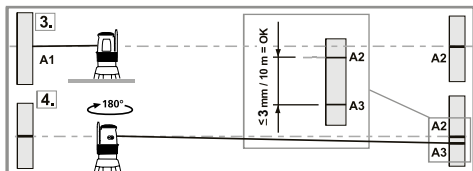
## THE CALIBRATION CHECK

It is possible for you to check the calibration of the laser. To do this, position the device midway between 2 walls, which must be at least 5 metres apart. Do this by turning the unit on, thus releasing the transport restraint (cross laser on). Please use a tripod.



1. Mark point A1 on the wall.
2. Turn the device through  $180^\circ$  and mark point A2. You now have a horizontal reference between points A1 and A2.

- Position the device as near as possible to the wall at the height of point A1.
- Turn the device through 180° and mark point A3. The difference between points A2 and A3 is the tolerance.



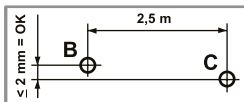
**Note:** If points A2 and A3 are more than 3 mm / 10 m, the device is in need of calibration. Contact your authorised dealer or else the CONDROL Service Department.

### CHECKING THE VERTICAL LINE

Position the device about 5 m from a wall. Fix a plumb bob with a line of 2.5 m length on the wall, making sure that the bob can swing freely. Switch on the device and align the vertical laser to the plumb line. The precision is within the specified tolerance if the deviation between the laser line and the plumb line is not greater than  $\pm 1.0$  mm.

### CHECKING THE HORIZONTAL LINE

Position the device about 5 m from a wall and switch on the cross laser. Mark point B on the wall. Turn the laser cross approx. 2.5 m to the right and mark point C. Check whether the horizontal line from point C is level with point B to within  $\pm 2$  mm. Repeat the process by turning the laser to the left.





**Der automatische 3-Linien-Laser für professionelle Heimwerker**

Die gut sichtbaren 3 Laserlinien eignen sich hervorragend zum Ausrichten von Fliesen, Ständerwerk, Fenster, Türen etc. Durch die 90° Ausrichtung der vertikalen Laserlinien kann am Boden ein rechter Winkel erzeugt und an schrägen Wänden eine lotrechte Linie projiziert werden (siehe Abbildung C auf S. 4). Einfach in der Handhabung durch magnetisch gedämpftes Pendelsystem – das Gerät richtet sich in sekundenschnelle automatisch aus. Mit der höhenverstellbaren Konsole ist der SCL 3 vielseitig verwendbar – auf dem Stativ, an der Wand und an magnetischen Gegenständen. Das Anlegen von Gefällen erlaubt der zusätzliche Neigungsmodus. Die integrierte Transportsicherung schützt das Pendelsystem vor Beschädigung. Genauigkeit 3 mm / 10 m.  
Inkl.: Stativ-/ Wandkonsole, Softbag und Batterien (4 x Typ AA).

**ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE**

**Achtung:** Nicht direkt in den Strahl sehen! Der Laser darf nicht in die Hände von Kindern gelangen! Gerät nicht unnötig auf Personen richten. Das Gerät ist



Laserstrahlung!  
Nicht in den Strahl blicken  
oder direkt mit optischen  
Instrumenten betrachten.  
Laser Klasse 2 M  
EN60825-1:2007-10

ein Qualitäts-Laser-Messgerät und wird 100%ig in der ange gebenen Toleranz im Werk eingestellt. Aus Gründen der Produkthaftung möchten wir Sie auf folgendes

hinweisen: Überprüfen Sie regelmäßig die Kalibrierung vor dem Gebrauch, nach Transporten und langer Lagerung. Außerdem weisen wir darauf hin, dass eine absolute Kalibrierung nur in einer Fachwerkstatt möglich ist. Eine Kalibrierung Ihrerseits ist nur eine Annäherung und die Genauigkeit der Kalibrierung hängt von der Sorgfalt ab.

**Hinweis:** Das Produkt ist ein Präzisionsinstrument, das mit Sorgfalt behandelt werden muss. Vermeiden Sie Stöße und Erschütterungen. Zum Transport immer alle Laser ausschalten und Pendel arretieren, AN/AUS-Schalter auf "OFF" stellen! Zur Reinigung benutzen Sie bitte ein weiches Tuch und Glasreiniger.

**Garantieerklärung:** Die Garantiezeit beträgt 1 Jahre ab Kaufdatum. Innerhalb dieser Zeit sind alle Material- oder Herstellungs fehler abgedeckt. Von der Garantie sind ausgenommen: Schäden, die auf un sach - gemäßen Gebrauch (z.B. Betrieb mit falscher Stromart / Spannung, Anschlüsse an ungeeigneten Strom quellen, Sturz auf harten Untergrund etc.) oder falscher Lagerung, zurückzuführen sind, normaler Verschleiß und Mängel, die den Wert oder die Gebrauchs tauglichkeit nur unerheblich beeinflussen. Bei Eingriffen nicht von uns autorisierter Stellen erlischt die Garantie. Im Garantiefall geben Sie bitte das vollständige Gerät mit allen Informationen, sowie Rechnung einem unserer Händler oder senden Sie es an CONDROL.

### LASER 3D CONDROL



1 Laseraustrittsfenster

2 Batteriefach

3 Stativ- / Wandhalterung mit 63 mm Höhenverstellung

4 AN / AUS - Schalter

Transportsicherung

5 Wahltaaste Laserlinien

6 Justirräd zur Höhenverstellung

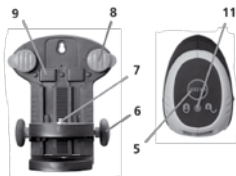
7 Magnetischer Stift zur Zentrierung des Gerätes

8 Spezialstifte zur Befestigung direkt an der Wand.

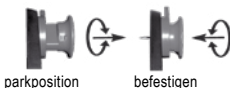
9 Haftmagnete auf der Rückseite zur Befestigung an magnetischen Gegenständen.

10 5/8"- Stativgewinde mit Inneneinsatz für 1/4" Fotostativ-Gewinde

11 Kontrollleuchte Tiltfunktion



**Achtung:** Für den Transport die Spezialstifte (8) immer in die Park - position drehen, siehe untere Abbildung. Sonst besteht Verletzungs - gefahr.



## HORIZONTAL UND VERTIKAL NIVELLIEREN

Das Batteriefach (2) öffnen und Batterien gemäß den Installationssymbolen einlegen. Dabei auf korrekte Polarität achten. Die Transportsicherung lösen, AN/AUS-Schalter (4) nach rechts stellen ("ON"). Jetzt ist die Tiltfunktion aktiv und die Kontrollleuchte (11) leuchtet grün, wenn das Gerät richtig aufgestellt wurde. Mit der Wahl taste (5) können die Laserlinien ausgewählt werden. Die Kontrollleuchte (11) leuchtet rot, wenn das Gerät zu schräg steht und sich das Pendel außerhalb des Selbstnivellier - bereichs befindet. Zudem ertönt ein Warnsignal und die Laser blinken. Dann muss das Gerät auf einer ebeneren Fläche aufgestellt werden. Anwendungsbeispiele siehe Abbildungen A,B,C auf Seite 4.

## NEIGUNGSMODUS

Die Transportsicherung nicht lösen bzw. AN/AUS-Schalter nach links stellen ("OFF"). Jetzt ist die Tiltfunktion nicht aktiv! Die Laser mit der Wahl taste (5) anschalten und auswählen. Nun leuchtet die Kontrollleuchte (11) rot und es können schiefe Ebenen bzw. Neigungen angelegt werden. Anwendungsbeispiel siehe Abbildung D auf Seite 4.

**Wichtig:** In diesem Modus kann nicht horizontal bzw. vertikal nivelliert werden, da sich die Laserlinien nicht mehr automatisch ausrichten.

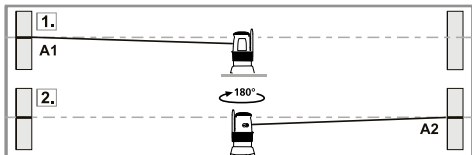
## TECHNISCHE DATEN

Selbstnivellierbereich	$\pm 5^\circ$
Genauigkeit	$\pm 3 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
Arbeitsbereich (von Raumhelligkeit abhängig)	20 m
Laserwellenlänge	635 nm
Laserklasse / Ausgangsleistung Linienlaser	2M / < 5 mW
Stromversorgung / Betriebsdauer	4 x 1,5V AA / ca. 20 h
Abmessungen / Gewicht (ohne Wandhalterung und Batterien)	122 x 100 x 70 mm / 0,55 kg
Betriebs- / Lagertemperatur	0°C ... +50°C / -10°C ... +70°C

**Hinweis:** Überprüfen Sie regelmäßig die Kalibrierung vor dem Gebrauch, nach Transporten und langer Lagerung.

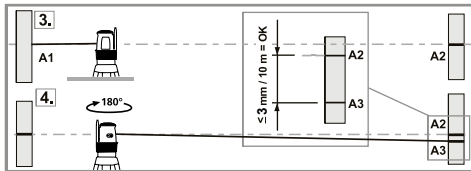
## KALIBRIERUNGSÜBERPRÜFUNG

Sie können die Kalibrierung des Laser kontrollieren. Stellen Sie das Gerät in die Mitte zwischen 2 Wänden auf, die mind. 5 m voneinander entfernt sind. Schalten Sie das Gerät ein, dazu die Transportsicherung lösen (Laserkreuz an). Zur optimalen Überprüfung bitte ein Stativ verwenden.



1. Markieren Sie Punkt A1 auf der Wand.
2. Drehen Sie das Gerät um  $180^\circ$  u. markieren Sie Punkt A2. Zwischen A1 u. A2 haben Sie jetzt eine horizontale Referenz.

3. Stellen Sie das Gerät so nah wie möglich an die Wand auf Höhe des markierten Punktes A1.
4. Drehen Sie das Gerät um 180° und markieren Sie den Punkt A3. Die Differenz zwischen A2 u. A3 ist die Toleranz.



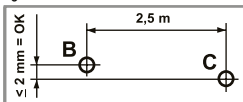
**Hinweis:** Wenn A2 und A3 mehr als 3 mm / 10 m auseinander liegen, ist eine Kalibrierung erforderlich. Setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung oder wenden Sie sich an die Serviceabteilung von CONDROL.

### ÜBERPRÜFUNG DER VERTIKALEN LINIE

Gerät ca. 5 m von einer Wand aufstellen. An der Wand ein Lot mit einer 2,5 m langen Schnur befestigen, das Lot sollte dabei frei pendeln. Gerät einschalten und den vertikalen Laser auf die Lotschnur richten. Die Genauigkeit liegt innerhalb der Toleranz, wenn die Abweichung zwischen Laserlinie und Lotschnur nicht größer als  $\pm 1$  mm beträgt.

### ÜBERPÜFUNG DER HORIZONTALEN LINIE

Gerät ca. 5 m von einer Wand aufstellen und Laserkreuz einschalten. Punkt B an der Wand markieren. Laserkreuz ca. 2,5 m nach rechts schwenken und Punkt C markieren. Überprüfen Sie, ob die waagerechte Linie von Punkt C  $\pm 2$  mm auf der gleichen Höhe mit dem Punkt B liegt. Vorgang durch Schwenken nach links wiederholen.



**NOTES**



# CONDROL

## Лазерные дальномеры

---



X2 Plus



X3

## Лазерные нивелиры

---



MicroX



DeuX/UniX



Red 360

[www.condtrol.us](http://www.condtrol.us)  
[www.condtrol.ru](http://www.condtrol.ru)  
[www.condtrol.com](http://www.condtrol.com)

[www.metro.condtrol.com](http://www.metro.condtrol.com)  
[www.infiniter-lasers.ru](http://www.infiniter-lasers.ru)  
[www.nedo-lasers.ru](http://www.nedo-lasers.ru)