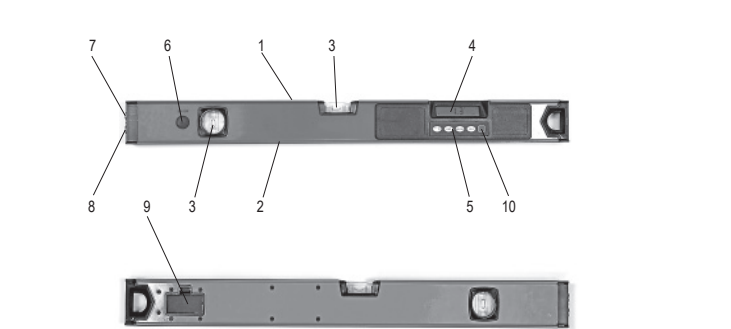


YT-30400

YATO

PL **POZIOMNICA LASEROWA**
EN **LASER LEVEL**
DE **LASER-WASSERWAAGE**
RU **ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ**
CZ **LASEROVÁ VODOVÁHA**
RO **NIVELĂ CU LASER**



PL	EN	DE
1. górna powierzchnia pomiarowa	1. upper measurement area	1. obere Messfläche
2. dolna powierzchnia pomiarowa	2. lower measurement area	2. untere Messfläche
3. libella spirytusowa	3. spirit level	3. Spirituslibelle
4. ekran LCD	4. LCD screen	4. LCD-Display
5. panel sterujący	5. control panel	5. Steuerpanel
6. włącznik lasera	6. laser switch	6. Schalter für den Laser
7. wskaźnik laserowy	7. laser pointer	7. Laseranzeige
8. przełącznik wskazania laserowego	8. switch of the laser indicator	8. Schalter für die Laseranzeige
9. komora baterii	9. battery compartment	9. Batteriefach
10. włącznik ekranu LCD	10. switch of the LCD screen	10. Schalter für das LCD-Display

RU	CZ	RO
1. верхняя измерительная поверхность	1. horní příložná plocha	1. zonă superioară de măsură
2. нижняя измерительная поверхность	2. dolní přiložná plocha	2. zonă inferioară de măsură
3. спиртовой пузырек	3. lihová libela	3. nivelă cu bulă
4. ЖК-дисплей	4. LCD displej	4. Ecran LCD
5. панель управления	5. ovládací panel	5. panou de comandă
6. кнопка включения лазера	6. vypínač laseru	6. comutator laser
7. лазерный указатель	7. objektiv laserového paprsku	7. indicator laser
8. переключатель лазерного указателя	8. přepínač projekčního režimu	8. comutator al indicatorului laser
9. батарейный отсек	9. bateriový prostor	9. compartiment baterie
10. кнопка включения ЖК-дисплея	10. vypínač LCD displeje	10. comutator al ecranului LCD

PL

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Poziomnica laserowa służy do sprawdzania kąta nachylenia płaskich powierzchni. Poziomnica posiada dwie spirytusowe libelle, a także elektroniczną libellę wyposażoną w wyświetlacz LCD, której wskazania pozwalają na większą precyzję wskazań. Poziomnica została wyposażona we wskaźnik laserowy, który pozwala na rozszerzenie zakresu pracy przyrządu. Przed rozpoczęciem posługiwania się przyrządem należy zapoznać się z treścią całej instrukcji obsługi, a następnie przestrzegać jej zaleceń.

UWAGA! Produkt nie jest przyrządem pomiarowym w rozumieniu ustawy „Prawo o miarach”.

DANE TECHNICZNE

Długość całkowita: 610 mm
Napięcie znamionowe: 3 V d.c.
Zasilanie: 2 x AAA
Zakres mierzzonego kąta: 360° (4 x 90°)
Dokładność mierzzonego kąta: 0 / 90°: ±0,1°; 1° – 89°: ±0,2°
Dokładność libelli spirytusowych: 0,5 mm/m = 0,027° – spodnia strona; 0,75 mm/m = 0,043° – górna strona
Klasa lasera: 2
Moc lasera: <1 mW
Długość fali lasera: 630 – 670 nm
Dokładność punktu lasera: ±3 mm/10 m
Temperatura pracy: 0 + +40°C
Temperatura przechowywania: -10°C + +50°C
Dźwiękowa sygnalizacja kąta: 0°; 45°; 90°

OBSŁUGA PRODUKTU

Instalacja baterii
Uwaga! Zaleca się stosować dobrej klasy baterie alkaliczne. Baterie należy zawsze wymieniać parami. Nie należy wymieniać tylko jednej baterii z zestawu.
Otworzyć pokrywę komory baterii i w razie potrzeby usunąć stare baterie. Nowe baterie zainstalować w komorze zwracając uwagę na poprawną biegunowość. Zamknąć pokrywę komory baterii.
Włączanie produktu
Nacisnąć włącznik w celu uruchomienia wyświetlacza LCD. Wskazanie wyświetli kąt położenia poziomnicy. Naciśnąć ponownie włącznik w celu wyłączenia wyświetlacza LCD.
Osobny włącznik pozwala włączyć i wyłączyć wskaźnik laserowy.

Kalibracja poziomnicy elektronicznej (II)
Podczas pierwszego uruchomienia konieczna będzie kalibracja poziomnicy elektronicznej. Zamiast kąta na wyświetlaczu LCD będzie widoczne wskazanie „CAL1”. Należy poziomnicę przyłożyć dolną powierzchnią pomiarową do płaskiej powierzchni poziomej lub pionowej. Zaleca się to zrobić w rogu np. ścian, żeby możliwie najdokładniej udało się poziomnicę odwrócić. Nacisnąć przycisk „ABS/CAL”, wskazanie „CAL1” zacznie pulsować, kiedy przestanie zmieniać na wskazanie „CAL2”, należy wtedy obrócić poziomnicę o 180 stopni i przyłożyć ją w to samo miejsce co poprzednio, ale górną powierzchnią pomiarową. Ponownie nacisnąć przycisk „ABS/CAL”, wskazanie „CAL2” zacznie pulsować, kiedy przestanie, zmieni się automatycznie na wskazanie kąta, a kalibracja będzie ukończona.
Jeżeli zajdzie potrzeba kalibracji poziomnicy w trakcie pracy, należy przy włączonej poziomnicy nacisnąć i przytrzymać przez okres ok. 8 sekund przycisk „ABS/CAL”. Następnie postępować jak opisano powyżej.
Uwaga! Nie należy dokonywać kalibracji na zbyt nachylonych powierzchniach, jeżeli wskazanie „CAT1” lub „CAT2”

nie przestaje pulsować, oznacza to zbyt nachyloną powierzchnię. Przy wyborze powierzchni należy się kierować wskazaniem jednej z libelli spirytusowych.

Ustawianie kąta odniesienia
Fabrycznie poziomnica jest zaprogramowana na wyświetlanie wskazania „0°” dla powierzchni poziomych, na wyświetlaczu widoczny jest symbol „ABS”. Jeżeli zajdzie potrzeba ustanowienia innego kąta odniesienia, należy przyłożyć poziomnicę do powierzchni, której kąt będzie traktowany jako kąt odniesienia, a następnie po ustabilizowaniu się wskazania nacisnąć przycisk „ABS/CAL”. Wyświetlacz LCD zmieni wskazanie na „0°” zniknie też symbol „ABS” z wyświetlacza, a nowy kąt będzie traktowany jako kąt odniesienia.
Ponownie naciśnięcie przycisku „ABS” przywraca wyświetlanie wskazania „0°” dla powierzchni poziomych.

Pomiar kąta pomiędzy dwiema powierzchniami
Przyłożyć poziomnicę do pierwszej powierzchni, a następnie ustawić jej nachylenie jako kąt odniesienia. Następnie przyłożyć poziomnicę do drugiej powierzchni, wskazanie na wyświetlaczu LCD pokaże kąt pomiędzy dwiema powierzchniami.

Zmiana jednostki wskazania kąta
Poziomnica może pokazywać nachylenie w stopniach lub w procentach. Jednostki przełącza się naciskając przycisk oznaczony „° %”.
Nachylenie procentowe wyraża jako stosunek zmiany wysokości pomiędzy dwoma punktami leżącymi na jednej powierzchni do odległości między tymi punktami. Odpowiednikiem nachylenia 100% jest nachylenie pod kątem 45°.

Zachowywanie pomiaru
Bieżące wskazanie wyświetlacza można zachować naciskając przycisk „HOLD”. Oprócz wskazania widoczne są wtedy strzałki we wszystkich rogach ekranu LCD. Ponownie naciśnięcie przycisku „HOLD” przywraca funkcję pomiarowe.

Cyfrowy wskaźnik kąta
W trakcie pomiaru, przy krawędzi ekranu LCD widoczne są strzałki. Obrót poziomnicy w kierunku przeciwnym niż wskazanym przez strzałki pozwala wypoziomować przyrząd. Strzałki znikają gdy na wyświetlaczu widnieje wskazanie „0°”.

Automatyczny obrót ekranu
W przypadku gdy poziomnica zostanie obrócona do II lub III ćwiartki dwuwymiarowego układu współrzędnych kartezjańskich tak, aby górna powierzchnia poziomnicy była powierzchnią odniesienia ekran LCD automatycznie zmieni orientację wyświetlania o 180°. Pozwoli to łatwiejszy odczyt wskazania.

Sygnalizacja dźwiękowa
Urządzenie posiada sygnalizację dźwiękową w przypadku gdy na wyświetlaczu będzie widoczne wskazanie 0°, 45° lub 90°.

Podświetlenie ekranu LCD
Naciśnięcie przycisku oznaczonego „LIGHT” powoduje włączenie podświetlenia ekranu co może być przydatne podczas pracy w miejscu niedostatecznie oświetlonym. Ponownie naciśnięcie przycisku „LIGHT” powoduje wyłączenie podświetlenia ekranu LCD.

Wskaźnik baterii
Jeżeli baterie będą bliskie wyczerpaniu na ekranie LCD będzie widoczny symbol baterii. Należy wtedy wymienić komplet baterii na nowe, zgodnie z procedurą opisaną w instrukcji.
Urządzenie posiada funkcję oszczędzania baterii, która po ok 5 minutach od ostatniego naciśnięcia jakiegokolwiek przycisku na panelu sterującym, spowoduje automatyczne wyłączenie zasilania.

Włączanie i wyłączanie wskaźnika laserowego
W celu włączenia wskaźnika laserowego należy nacisnąć włącznik. Jego ponowne naciśnięcie spowoduje wyłączenie wskaźnika.

Wybór rodzaju wskazania laserowego
Przy emiterze lasera znajduje się przełącznik, która pozwala zależnie od pozycji na wyświetlenie określonego rodzaju wskazania. Górna pozycja pozwala na wyświetlenie poziomej linii, środkowa punktu, a dolna krzyża składającego się z poziomej i pionowej linii.

Ostrzeżenie związane z pracą z laserem
Światło laserowe stanowi zagrożenie dla wzroku. Nie należy wpatrywać się w wiązkę laserową. Nie należy kierować wskaźnika laserowego w kierunku ludzi lub zwierząt.
Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz nie należy pozwolić na obsługę urządzenia przez dzieci.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE PRODUKTU

Produkt po skończonej pracy należy przetrzeć miękką suchą tkaniną z ewentualnych zanieczyszczeń powstałych podczas pracy. Nie należy produktu zanurzać w wodzie.
Produkt przechowywać w miejscu suchym i zacienionym, zapewniającym dobrą wentylację. Miejsce przechowywania powinno być niedostępne dla dzieci i osób nieupoważnionych do obsługi urządzenia. Jeżeli okres przechowywania przekracza 3 miesiące należy z produktu wymontować baterie, pozwoli to zapobiec wycieknięciu z nich elektrolitu, co może doprowadzić do nieodwracalnego uszkodzenia produktu. W przypadku wycieku elektrolitu z baterii, należy unikać kontaktu skóry z elektrolitem. Elektrolit pozostały w produkcie wytrzeć za pomocą suchej miękkiej tkaniny. Baterii oraz produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami, należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi przetwarzania takich odpadów.

EN

Laser level is used to check angle of flat surfaces. The level has two spirit levels, and an electronic level equipped with a LCD display, its indications allow for greater precision. The level has been equipped with a laser pointer, which allows for expanding of the working range of instrument. Before starting to use the device, please read the contents of the entire manual, and then follow its recommendations.
ATTENTION! The product is not a measuring instrument within the meaning of Act "Law on measurements".

TECHNICAL DATA

Total length 610 mm
Nominal voltage: 3 V d.c.
Power supply: 2 x AAA
The range of the measured angle: 360° (4 x 90°)
The accuracy of the measured angle: 0 / 90°: ±0,1°; 1° – 89°: ±0,2°
The accuracy of spirit level: 0.5 mm/m = 0.027 ° - underside; 0.75 mm/m = 0.043 ° - upper side
Laser class: 2
Laser power: <1 mW
Wave length of the laser: 630 – 670 nm
Accuracy of the laser: ±3 mm/10 m
Operating temperature: 0 + +40°C
Storage temperature: -10°C + +50°C
Audible angle indication: 0°; 45°; 90°

PRODUCT SERVICE

Battery installation
Attention! It is recommended to use good quality alkaline batteries. Batteries should always be replaced in pairs.

Do not replace only one battery from the set.
Open the lid of the battery compartment and, if necessary, remove the old batteries. New batteries should be installed in the compartment paying attention to their correct polarity. Close the battery compartment cover.

Switching the product on
Press the on/off switch to start the LCD display. The indicator will display the angle of level position. Press again the on/off switch to turn off the LCD.
A separate on/off switch allows you to turn on and turn off the laser pointer.

Calibration of the electronic level (II)
For the first start the calibration of the electronic level will be necessary. Instead of an angle, on the LCD there will be visible indicating "CAL1". You should place the lower measuring surface to a flat, horizontal or vertical, surface It is recommended that you do this in the corner, for example of walls, in order to turn the level as accurately as possible. Push the button „ABS/CAL”, the indication "CAL1" will flash, when it stops, the indication will change to „CAL2”, at that moment you should rotate the level by 180 degrees and place it in the same place as before, but by its upper measuring surface. Press the button „CAL2” again, the indication „CAL2” will flash, when it stops, the angle indication will change automatically to the indication of the angle, and calibration will be completed.
If you need to calibrate the level in the course of work, you should, when the lever is on, press the button 'ABS/CAL " and hold it for a period of approx. 8 seconds. Then proceed as it has been described above.
Attention! Calibration should not be performed on too inclined surfaces, if the indication "CAT1" or "CAT2" does not stop flashing, it means that the surface is too inclined. When choosing the surface you should be guided an indication of one of the spirit level.

Setting the reference angle
The level has been programmed at the factory to display the indication "0°" for horizontal surfaces, the symbol "ABS" is visible on the display. If you need to establish another reference angle, you should apply level to the surface, that its angle will be treated as reference angle, and then after the indication will stabilize, press the button "ABS/CAL". LCD display will change indication to "0° ", the "ABS" symbol will disappear from the display, and the new angle will be treated as a reference angle.
Pressing the "ABS" again will restore the display indication "0°" for horizontal surfaces.

Measurement of the angle between two surfaces
Apply the level to the first surface, and then set its inclination as a reference angle. Then place the level to the second surface, indication on LCD will show the angle between the two surfaces.

Change the unit indication of the angle
Level can show the inclination in degrees or in percentage. The unit can be switched by pressing the button marked "° %".
The inclination percentage will be expressed as ratio of change in altitude between two points lying on one surface to a distance between these points. Equivalent to the inclination of the 100% is the inclination for 45°.

Saving of the measurement
The current display can be stored by pressing the button "HOLD". Then, in addition to the indications, there will be visible arrows in all corners of the LCD screen. Pressing the button "HOLD" again will restore the measuring functions.

Digital angle indicator
During the measurement, at the edge of the LCD screen, you can see arrows. Rotation of the level in the direction, which is opposite to the one indicated by these arrows, will allow you to level the instrument. Arrows disappear when the display shows "0 °".

Automatic screen rotation
In the case when the level is rotated to the 2nd or 3rd quarter, the two-dimensional Cartesian coordinate system, so the upper surface of level will be the reference surface, the LCD screen automatically will change its display orientation by 180 °. This will allow for easier reading.

Sound signalling
The device has a sound signalling for the situation when on the display you will see an indication of 0 °, 45 ° or 90 °.

The LCD backlight
Pressing the button marked "LIGHT" will switch on the screen backlight which can be useful when you are working at the under-lit site. Pressing the button "LED" again, turns off the LCD screen backlight.

Battery indicator
If the batteries are close to running out, the battery symbol will appear on the LCD screen. You should replace the battery set for a new one, in accordance with the procedure described in the instruction. The device has a battery-saving feature, that,after about 5 minutes after last pressing any button on the control panel, will automatically turn off the power supply.

Switching on and off the laser pointer
To switch on the o laser pointer, press the switch. Pressing it again will switch off the pointer.

Selection of the type of laser indicator
At the laser emitter there is a switch, that allows, depending on its position to display a particular type of indication. Upper position allows you to display a horizontal line, the middle position displays a point, and the bottom position displays the cross composed of horizontal and vertical lines.

Warning related to the laser operation
Laser light is a threat to a human sight. Do not stare into the laser beam. Do not direct the laser pointer in the direction of people or animals. The device should be kept out of reach of children and do not allow for its operation by children.

MAINTENANCE AND STORAGE OF THE PRODUCT

After an ending the work with the product, you should wipe it with a soft dry cloth to remove potential impurities placed during the work. Do not immerse the product in water.
Store the product in a dry and shaded place, which would ensure its good ventilation. The storage location should not be available for children and persons, who are not unauthorized to operate the device. If the storage period is longer than 3 months you should remove batteries from the product, this will prevent the spills of electrolyte from them, which may lead to irreversible damage to the product. In the event of leakage from the battery, you should avoid skin contact with the electrolyte. The electrolyte, which is remaining in the product, should be wiped out with a dry soft cloth. Batteries and product should not be disposed of together with other waste, please act in compliance to your local regulations regarding the processing of such waste.

DE

Die Laser-Wasserwaage dient zum Überprüfen des Neigungswinkels von ebenen Flächen. Die Wasserwaage hat zwei Spirituslibellen sowie auch eine elektronische Libelle, ausgerüstet mit einem LCD-Display, dessen Anzeigen eine höhere Präzision der Anzeigen ermöglichen. Die Wasserwaage wurde mit einer Laseranzeige ausgerüstet, die eine Erweiterung der Reichweite des Messinstruments ermöglicht. Bevor man mit diesem Messgerät umgeht, muss man den Inhalt der gesamten Bedienanleitung kennenlernen und danach auch die Empfehlungen und Hinweise einhalten.
HINWEIS! Das Produkt ist kein Messgerät im Sinne des Gesetzes „Gesetz über die Maße”.

TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge: 610 mm

Nennspannung: 3 V Gleichspannung
Stromversorgung: 2 x Batterien AAA
Messbereich für den Winkel: 360° (4 x 90°)
Genauigkeit des gemessenen Winkels: 0 / 90°: ±0,1°; 1° - 89°: ±0,2°
Genauigkeit der Spirituslibellen: 0,5 mm/m = 0,027° - Vorderseite; 0,75 mm/m = 0,043° - Oberseite
Klasse des Lasers: 2
Leistung des Lasers: <1 mW
Länge der Laserwelle: 630 – 670 nm
Genauigkeit des Laserpunktes: ±3 mmm/10 m
Betriebstemperatur: 5 + +40°C
Lagertemperatur: 0°C + +50°C
Tonsignal des Winkels: 0°, 45°, 90°

BEDIENUNG DES PRODUKTES

Einbau der Batterie
Hinweis! Es wird empfohlen, gutklassige alkalische Batterien zu verwenden. Die Batterien sind immer paarweise auszutauschen. Niemals nur eine Batterie auswechseln!
Den Deckel des Batteriefachs öffnen und im Bedarfsfall die alten Batterien entfernen. Danach sind die neuen Batterien einzubauen, wobei stets auf die richtige Polarität zu achten ist. Deckel des Batteriefachs schließen.

Einschalten des Produktes
Zur Inbetriebnahme der LCD-Anzeige ist der entsprechende Schalter zu drücken. Das Display zeigt uns den Lage-winkel der Wasserwaage. Zum Ausschalten der LCD-Anzeige drückt man den Schalter erneut.
Der gesonderte Schalter ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Laseranzeige.

Kalibrierung der elektronischen Wasserwaage (II)
Während der ersten Inbetriebnahme ist eine Kalibrierung der elektronischen Wasserwaage unbedingt notwendig. An Stelle des Winkels wird auf dem LCD-Display die Anzeige „CAL1 sichtbar”. Man muss die Wasserwaage anlegen, und zwar die untere Messfläche an die ebene horizontale oder vertikale Fläche. . Es wird empfohlen, dies in einer Ecke zu tun, z.B. der Wände, damit es möglichst genau gelingt , die Wasserwaage umzukehren. Drücken Sie die Taste „ABS/CAL” und die Anzeige „CAL1” beginnt zu pulsieren; ist das Pulsieren beendet , dann ändert sich die Anzeige in „CAL2” und man muss dann auchdie Wasserwaage um 180° drehen und sie auf die gleiche Stelle wie vorher anlegen, aber mit der oberen Messfläche. Drückt man jetzt erneut die Taste „ABS/CAL”, dann beginnt „CAL2” zu pulsieren; hört es auf, dann verändert sich die Anzeige des Winkels automatisch und die Kalibrierung ist beendet.
Wenn es notwendig sein wird, die Kalibrierung der Wasserwaage während des Funktionsbetriebes vorzunehmen, muss man die Taste „ABS/CAL” über einen Zeitraum von 8 Sekunden drücken und festhalten. Danach ist wie oben beschrieben vorzufen.
Hinweis! Die Kalibrierung sollte nicht an zu schrägen Flächen durchgeführt werden, d.h. wenn die Anzeige „CAT1” oder „CAT2” nicht aufhört zu pulsieren, bedeutet dies, dass eine zu schräge Fläche vorhanden ist. . Bei der Auswahl der Fläche sollte man sich nach der Anzeige einer der Spirituslibellen richten.

Einstellen des Bezugswinkels
Fabrikmäßig ist die Wasserwaage auf die Anzeige „0°” für horizontale Flächen programmiert und auf dem Display wird das Symbol „ABS” sichtbar. Wenn die Notwendigkeit besteht, einen anderen Bezugswinkel einzustellen, muss man die Wasserwaage an die Fläche legen, deren Winkel als Bezugswinkel betrachtet wird und danach, nach dem Stabilisieren der Anzeige, die Taste „ABS/CAL” drücken. Das LCD-Display ändert seine Anzeige auf „0°”, es verschwindet auch das Symbol „ABS” aus dem Display und der neue Winkel wird als Bezugswinkel betrachtet. Das erneute Drücken der Taste „ABS” bringt das Aufleuchten der Anzeige „0°” für die horizontalen Flächen zurück.

Messung des Winkels zwischen zwei Flächen
Die Wasserwaage wird an die erste Fläche angelegt und danach ihre Neigung als Bezugswinkel eingestellt. Anschließend legt man die Wasserwaage an die zweite Fläche an, die Anzeige auf dem LCD-Display zeigt den Winkel zwischen den beiden Flächen.

Änderung der Masseinheit für die Anzeige des Winkels
Die Wasserwaage kann die Neigung in Grad oder in Prozent anzeigen. Die Masseinheiten werden durch das Drücken der mit „° %” bezeichneten Taste umgeschaltet. Die Prozentneigung bringt das Verhältnis der Höhenänderung zwischen zwei auf einer Fläche liegenden Punkten zum Abstand zwischen diesen Punkten zum Ausdruck. . Das Äquivalent einer Neigung von 100% ist die Neigung unter dem Winkel von 45°.

Speichern der Messung
Die aktuelle Anzeige des Displays kann man durch Drücken der Taste „HOLD” abspeichern. Außer der Anzeige sind dann auch in allen Ecken des LCD-Displays Pfeile sichtbar. Durch das erneute Drücken der Taste „HOLD” kehrt man zu den Messfunktionen zurück..

Digitale Winkelanzeige
Im Verlaufe der Messung sind an der Kante des LCD-Displays Pfeile sichtbar. Die Drehung der Wasserwaage in die entgegengesetzte Richtung als die Pfeile zeigen, ermöglicht das Ausnivellieren des Messgerätes. Die Pfeile verschwinden, wenn auf dem Display die Anzeige „0°” erscheint.

Automatische Drehung des Displays
In dem Fall, wenn die Wasserwaage zu II oder III Viertel des bidimensionalen kartesischen Koordinatensystems gedreht wird, und zwar so, dass die obere Fläche der Wasserwaage die Bezugsfläche war, ändert das LCD-Display automatisch seine Ausrichtung um 180°. Dadurch wird das Ablesen der Anzeige erleichtert.

Akustische Signalisierung
Das Gerät besitzt eine Tonsignalisierung für den Fall, wenn auf dem Display die Anzeige 0°, 45° oder 90°sichtbar sein wird.

Hintergrundbeleuchtung des LCD-Displays
Das Drücken der mit „LIGHT” bezeichneten Taste bewirkt das Einschalten der Hintergrundbeleuchtung des Displays, was während des Betriebes an einer nicht ausreichend beleuchteten Stelle günstig sein kann. Das erneute Drücken der Taste „LIGHT” schaltet die Hintergrundleuchtung des LCD-Displays aus.

Batterieanzeige
Wenn die Batterie fast leer ist, wird auf dem LCD-Display das Batteriesymbol sichtbar. Man muss dann die komplette Batterie gegen eine neue austauschen und dabei, wie in der Anleitung beschrieben, verfahren. Das Gerät besitzt eine Sparfunktion für die Batterie, die nach ca. 5 Minuten Betriebsunterbrechung automatisch die Stromversorgung abschaltet.

Ein- und Ausschalten der Laseranzeige
Zum Einschalten der Laseranzeige muss man die mit „LASER” beschriebene Taste drücken. Beim erneuten Drücken wird die Anzeige ausgeschaltet.

Auswahl der Art der Laseranzeige
Beim Emittor des Lasers befindet sich ein Schalter, der es in Abhängigkeit von der Position ermöglicht, eine bestimmte Art der Anzeige anzuzeigen., und zwar die obere Position einen Punkt, die mittlere die horizontale Linie und die untere das Kreuz, das aus der horizontalen und vertikalen Linie besteht.

Warnung im Zusammenhang mit dem Laserbetrieb
Das Laserlicht ist eine Gefahr für das Augenlicht. Man darf deshalb nicht in ein Laserbündel schauen und die Laseranzeige nicht auf Menschen oder Tiere richten. Das Gerät muss an einem Ort, der für Kinder nicht zugänglich ist, gelagert werden. Ebenso sollte man Kindern die Bedienung des Gerätes nicht erlauben.

