

DigiLevel Plus



DE

GB

NL

DK

FR

ES

IT

PL

FI

PT

SE

NO

TR 02

RU 06

UA 10

CZ 14

EE 18

LV 22

LT 26

RO 30

BG 34

GR 38

SI 42

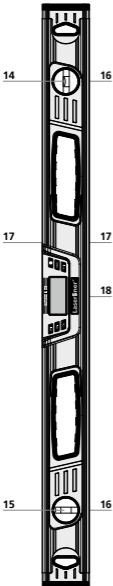
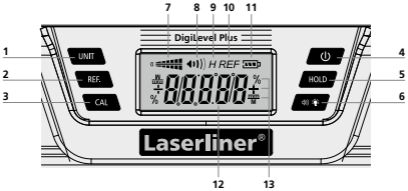
HU 46

Laserliner[®]
Innovation in Tools



Kullanım kılavuzunu ve ekte bulunan „Garanti Bilgileri ve Diğer Açıklamalar“ defterini lütfen tam olarak okuyunuz. İçinde yer alan talimatları dikkate alınız. Bu belgeleri özenle saklayınız.

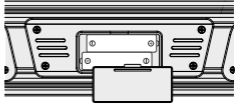
Yatay ve dikey açı göstergeli dijital elektronik su terazisi.



- 1 Ölçüm biriminin değiştirilmesi
- 2 Açı referans değeri koyma
- 3 Kalibrasyon
- 4 AÇMA/KAPAMA tuşu
- 5 Hold Fonksiyonu
- 6 Akustik sinyal verici / Arka fon ışıklandırması açık/kapalı
- 7 Eğim yönü göstergesi
- 8 Akustik sinyal verici etkin
- 9 HOLD: aktüel ölçüm değeri tutulur
- 10 Açı referans değeri yerleşti
- 11 Pil durumu göstergesi
- 12 Eğim açısı göstergesi
- 13 Ölçüm birimleri
- 14 Yatay ibre
- 15 Dikey ibre
- 16 Mıknatıslar
- 17 Ölçüm alanı
- 18 Batarya / Pil yeri (Arka sayfa)

1 Pilleri yerleştiriniz

Pil yuvasını açınız ve pilleri gösterilen şekillere uygun bir şekilde yerleştiriniz. Bu arada kutupların doğru olmasına dikkat ediniz.



2 Çalıştırma ve ölçme



Her ölçüm öncesinde referans fonksiyonunun etkisiz halde olmasına dikkat ediniz.

DigiLevel Plus açıları sürekli 360°de ölçebilir.

- Cihazı tuş (4) ile çalıştırınız.
- Eğim açısı göstergede (12) görüntüye gelir. Eğer boy üstü eğimler ölçülüyorsa, bu durumda gösterge yönü otomatik olarak uyum sağlar.
- Ayrıca sembol (7) ile o anki eğim yönü gösterilir.

3 Ölçüm birimlerinin seçimi

(1) tuşu ile ölçüm birimleri derece°, % ve mm/m göstergeleri arasında değiştirilir.

4 Kalibrasyon

1. Cihazın ölçüm alanını (17) düz bir zemine pozisyon işaretlemesi ile konumlandırınız (aşağıdaki şek. bakınız). Cihazı açın (4) ve CAL-tuşuna (3) ekranda CAL 1 belirene kadar basınız.



2. CAL tuşuna (3) tekrar basınız. CAL 1 yanıp söner. Sonrasında gösterge CAL 2'ye geçer ve bir sinyal duyulur.
3. Şimdi su terazisini 180° dikey olarak çevirin ve tam olarak işaretlenmiş alana konumlandırınız (ters açı ölçümü).



4. Tekrar CAL tuşuna (3) CAL 2 yanıp sönmeye başlayana kadar basınız. Sonrasında gelen sinyal sesi süreci bitirir.



Cihaz her iki pozisyonda da (0° und 180°) aynı ölçüm değerlerini verdiğiinde doğru kalibre edilmiştir.

5 Acı referans değerinin değiştirilmesi

Tuş (2) ile eğimler aktarılabilirler. Bunun için cihazı istendik eğime yerleştirin ve (2) tuşuna basınız. Ardından gösterge „0,0°“ şekline değişir ve ekranda „REF“ yanıp söner ve istenen referans değeri yerleşmiş olur. Şimdi eğim diğer nesnelere aktarılabilir.

Tuşa (2) bir daha basıldığında açı referans değeri etkisiz hale getirilir.



Cihazın kapatılması ile açı referans değeri etkisiz hale gelmez.

6 °C / °F / Ölçüm değeri

CAL tuşuna (3) kısaca basıldığında çevre ısı °C ve °F olarak gösterilir. Yeniden basıldığında ölçüm değerine geri dönlür.

7 HOLD

Aktüel ölçüm değerini ekranda tutmak için Hold tuşuna (5) basınız.

8 Akustik Sinyalizasyon

Tuş (6) ile sinyal verici açılır/kapatılır. Eğer eğim açısı 0°, 45°, 90° veya en son kayıt değerinde duruyorsa, bu akustik olarak sinyal edilir.



Eğer değiştirilmiş bir açı referans değeri ile çalışıyorsanız, sinyal verici bu yeni referans değerine (0°, 45°, 90° gösterge) aktive olur.

9 Arka fon ışıklandırması

Tuşa (6) uzun süre basıldığında arka fon ışıklandırması açılır / kapatılır.

Auto Off (otomatik kapama) Fonksiyonu

Ölçüm cihazı 3 dakika boyunca kullanılmadığında pillerin tasarrufu için otomatik olarak kapanır.

Uyarılar

- Bu ürün özenle kullanılması gereken hassas bir gereçtir. Cihazı mekanik yüklere, aşırı sıcaklıklara, neme veya şiddetli titreşimlere maruz bırakmayınız.
- Temizlik için lütfen hafif nemlendirilmiş bir bez kullanınız.
- Cihazı sadece kullanım amacına uygun şekilde teknik özellikleri dahilinde kullanınız. Cihaz üzerinde değişiklikler veya yapısal değiştirmeler yasaktır.
- Bu cihaz oyuncak değildir ve çocukların elinde işi yoktur.

Teknik veriler

Elektronik ölçümün utarlığı	$\pm 0,1^\circ$ $0^\circ \dots 1^\circ$ de $\pm 0,1^\circ$ $89^\circ \dots 90^\circ$ de $\pm 0,2^\circ$ $1^\circ \dots 89^\circ$ de
Gösteri hassasiyeti	1 ondalık yeri
İbre tutarlığı	± 1 mm/m
Çalışma ısısı	$0^\circ\text{C} \dots 50^\circ\text{C}$
Depolama sıcaklığı	$-20^\circ\text{C} \dots 70^\circ\text{C}$
Güç kaynağı	2 x 1,5V (AAA/LR03)
Boyutlar (G x Y x D) 40	400 x 66 x 30 mm
Boyutlar (G x Y x D) 60	600 x 66 x 30 mm
Boyutlar (G x Y x D) 80	800 x 66 x 30 mm
Boyutlar (G x Y x D) 100	1000 x 66 x 30 mm
Boyutlar (G x Y x D) 120	1200 x 66 x 30 mm
Ağırlığı (piller dahil) 40	495 g
Ağırlığı (piller dahil) 60	675 g
Ağırlığı (piller dahil) 80	890 g
Ağırlığı (piller dahil) 100	1085 g
Ağırlığı (piller dahil) 120	1265 g

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır. 10.14

Garanti, Ürün Bakımı ve Bertaraf Hükümleri

Bu cihaz, AB dahilindeki serbest mal ticareti için geçerli olan tüm gerekli standartların istemlerini yerine getirmektedir.

Bu ürün elektrikli bir cihaz olup Avrupa Birliği'nin Atık Elektrik ve Elektronik Eşyalar Direktifi uyarınca ayrı olarak toplanmalı ve bertaraf edilmelidir.

Diğer emniyet uyarıları ve ek direktifler için:

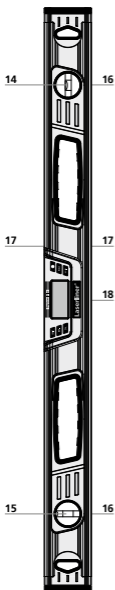
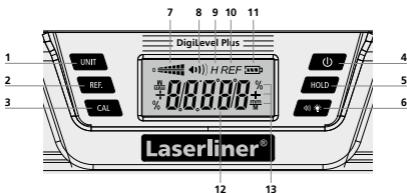
www.laserliner.com/info





Просим Вас полностью прочитать инструкцию по эксплуатации и прилагаемую брошюру „Информация о гарантии и дополнительные сведения“. Соблюдать содержащиеся в этих документах указания. Все документы хранить в надежном месте.

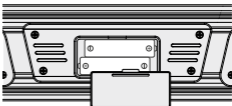
Цифровой электронный уровень с вертикальным и горизонтальным индикатором игла.



- 1 Изменение единиц измерения
- 2 Установление эталонного значения угла
- 3 Калибровка
- 4 Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.
- 5 Функция удержания показаний
- 6 Генератор акустических сигналов / подсветка экрана вкл./выкл.
- 7 Индикация направления наклона
- 8 Генератор акустических сигналов включен
- 9 УДЕРЖАНИЕ (HOLD): удерживается текущий результат измерения
- 10 Точка отсчета для измерения угла установлена
- 11 Индикация состояния батареи
- 12 Индикация угла наклона
- 13 Единицы измерения
- 14 Горизонтальный уровень
- 15 Вертикальный уровень
- 16 Магниты
- 17 Измерительная поверхность
- 18 Отделение для батарей (Задняя сторона)

1 Установка батарей

Откройте отделение для батарей и установите батареи с соблюдением показанной полярности. Не перепутайте полярность.



2 Включение и измерение



Перед каждым измерением обязательно проверить, чтобы функция привязки к исходному положению была отключена.

Прибор DigiLevel Plus может непрерывно измерять угол в пределах 360° .

- Включите прибор с помощью клавиши (4).
- Угол наклона появляется на дисплее (12). Если наклон измеряется над головой работающего, то направление индикации автоматически адаптируется к положению прибора.
- Фактическое направление наклона индицируется дополнительно с помощью символа (7).

3 Выбор единицы измерения

С помощью клавиши (1) происходит выбор единицы измерения между $^\circ$ градусами, процентами и мм/м.

4 Калибровка

1. Разместить измерительную поверхность (17) прибора на ровном прямом основании с меткой положения (см. рис. ниже). Включить прибор (4) и удерживать нажатой кнопку CAL (3) до тех пор, пока на дисплее не появится CAL 1.



2. Снова нажать кнопку CAL (3). CAL 1 мигает. После этого индикация меняется на CAL 2, и звучит сигнал.
3. Теперь повернуть уровень на 180° по вертикали и установить точно на отмеченной меткой поверхности (измерение перехода).



4. Снова нажимать кнопку CAL (3), пока CAL 2 не начнет мигать. Следующий звуковой сигнал говорит о завершении процесса.



Прибор откалиброван правильно, если в обоих положениях (0° и 180°) он выдает одинаковые показания.

5 Изменение опорной величины угла

С помощью клавиши (2) возможна передача наклонов. Для этого положите прибор на желательную наклонную поверхность и нажмите клавишу (2). Затем индикация меняется на „0,0°“, на дисплее мигает надпись „REF“, требуемая точка отсчета для измерения угла установлена. Теперь этот угол наклона может быть перенесен на другие предметы.

Повторным нажатием кнопки (2) точка отсчета для измерения отменяется.



Точка отсчета для измерения угла не отменяется в результате выключения прибора.

6 °C / °F / результат измерения

Кратким нажатием кнопки CAL (3) на дисплей выводятся показания температуры окружающей среды в °C и °F. При повторном нажатии снова появляются результаты измерений.

7 HOLD

Оставить на дисплее текущий результат измерения можно нажатием кнопки удержания Hold (5).

8 Звуковая сигнализация

С помощью клавиши (6) происходит включение и выключение датчика сигнала. При угле наклона, равном 0°, 45°, 90° или последней записанной в памяти величине, подается звуковой сигнал.



Если Вы работаете с измененной опорной величиной угла, то датчик сигнала активируется на эту новую опорную величину угла (индикация 0°, 45°, 90°).

9 Фоновая подсветка

Фоновая подсветка включается / выключается длительным нажатием кнопки (6).

Функция автоматического отключения

В целях экономии заряда батарей измерительный прибор автоматически отключается через 3 минут простоя.

Примечания

- Данное изделие является прецизионным прибором, который требует осторожного обращения. Не подвергать прибор действию механических нагрузок, чрезмерных температур, влажности или слишком сильных вибраций.
- Для очистки использовать мягкую слегка влажную ткань.
- Прибор использовать только строго по назначению и в пределах условий, указанных в спецификации. Вносить в прибор любые изменения или модификации запрещено.
- Этот прибор не игрушка, не допускать его попадания в руки детей.

Технические данные

Точность электронного измерения	$\pm 0,1^\circ$ при $0^\circ \dots 1^\circ$ $\pm 0,1^\circ$ при $89^\circ \dots 90^\circ$ $\pm 0,2^\circ$ при $1^\circ \dots 89^\circ$
Точность показаний	1 десятичный знак
Точность уровня	± 1 мм/м
Рабочая температура	$0^\circ\text{C} \dots 50^\circ\text{C}$
Температура хранения	$-20^\circ\text{C} \dots 70^\circ\text{C}$
Электропитание	2 x 1,5V (тип AAA/LR03)
Размеры (Ш x В x Г) 40	400 x 66 x 30 мм
Размеры (Ш x В x Г) 60	600 x 66 x 30 мм
Размеры (Ш x В x Г) 80	800 x 66 x 30 мм
Размеры (Ш x В x Г) 100	1000 x 66 x 30 мм
Размеры (Ш x В x Г) 120	1200 x 66 x 30 мм
Вес (с батарейки) 40	495 г
Вес (с батарейки) 60	675 г
Вес (с батарейки) 80	890 г
Вес (с батарейки) 100	1085 г
Вес (с батарейки) 120	1265 г

Изготовитель сохраняет за собой право на внесение технических изменений. 10.14

Гарантия, уход за изделием, утилизация

Прибор выполняет все необходимые нормы, регламентирующие свободный товарооборот на территории ЕС.

Данное изделие представляет собой электрический прибор, подлежащий сдаче в центры сбора отходов и утилизации в разобранном виде в соответствии с европейской директивой о бывших в употреблении электрических и электронных приборах.

Другие правила техники безопасности и ополнительные инструкции см. по адресу:

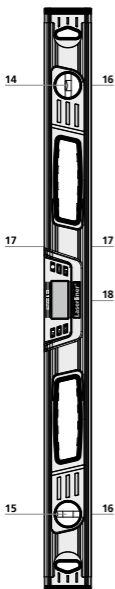
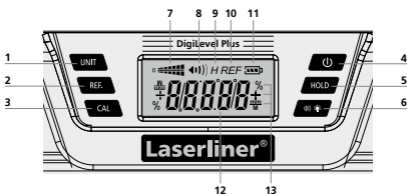
www.laserliner.com/info





Повністю прочитайте цю інструкцію з експлуатації та брошуру «Гарантія й додаткові вказівки», що додається. Дотримуйтесь настанов, що в них містяться. Зберігайте ці документи акуратно.

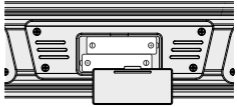
Цифровий електронний рівень з вертикальним та горизонтальним показником куту.



- 1 Перемикання одиниць виміру
- 2 Встановити кутове референтне значення
- 3 Калібрування
- 4 Кнопка УВІМКН./ВИМКН.
- 5 Функція втримання показань
- 6 Увімкнення та вимкнення звукового сигналу / задньої підсвітки
- 7 Індикація напряду нахилу
- 8 Звуковий сигнал задіяно
- 9 HOLD: відображення щойно виміряного значення утримується
- 10 Увімкнення та вимкнення звукового сигналу / задньої підсвітки
- 11 Індикація стану батарей
- 12 Індикація кута нахилу
- 13 Одиниці виміру
- 14 Горизонтальний рівень
- 15 Вертикальний рівень
- 16 Магнити
- 17 Вимірювальна площа
- 18 Відсік для батарейок (Задній бік)

1 Встановити акумулятори

Відкрити відсік для батарейок і вкласти батарейки згідно з символами. Слідкувати за полярністю.



2 Увімкнення та замірювання



Перед кожним вимірюванням перевіряйте вимкнення функції завдання опорного значення.

DigiLevel Plus може виконувати заміри безперервно в діапазоні 360°.

- Увімкнути прилад натисканням кнопки (4).
- Кут нахилу відображається на дисплеї (12). Якщо нахил замірюється іншим боком, дані автоматично відповідним чином змінюються.
- Додатково відображається нахил в поточний момент часу (7).

3 Вибір одиниці виміру

Вибір одиниці виміру h ° градуси, % або мм/м здійснюється за допомогою кнопки (1).

4 Калібрування

1. Покладіть прилад вимірювальною поверхнею (17) на пряму основу з маркованим положенням (див. рис. внизу). Увімкніть прилад (4) і натискайте кнопку «CAL» (3), доки на дисплеї не з'явиться «CAL 1».



2. Знову натисніть кнопку «CAL» (3). «CAL 1» заблимає. Після цього індикація зміниться на «CAL 2», і пролунає сигнал.
3. Тепер оберніть поземницю на 180° прямою й точно встановіть на марковану поверхню (вимір оберту).



4. Натисніть декілька разів кнопку «CAL» (3), доки заблимає «CAL 2». Звуковий сигнал припиняє процес.



Прилад правильно відкалібрований, якщо в обох положеннях (0° і 180°) показує однакові виміряні величини.

5 Змінювання референтного значення кута

За допомогою кнопки (2) можна передавати кут нахилу. Для цього встановити прилад в необхідний кут нахилу та натиснути кнопку (2). Зрештою індикація має змінитися на «0,0°», на дисплеї зблимає «REF», і бажаний опорний кут буде задано. Зараз можна переносити кут нахилу на інші предмети.

Поновне натискання кнопки (2) зробить недіючим опорне значення кута.



Вимикання приладу не призводить до скасування опорного значення кута.

6 °C / °F / вимір

Короткочасно натиснувши кнопку «CAL» (3), можна отримати температуру довкілля в °C і °F. Повне натискання поверне до виміряного значення.

7 HOLD

Щоб затримати поточне виміряне значення на дисплеї, натисніть кнопку «Hold» (5).

8 Акустична сигналізація

Кнопка (6) вмикає та вимикає сигнальний пристрій. При куті нахилу 0°, 45°, 90° або при куті нахилу, який було задано, автоматично лунає акустичний сигнал.



При роботі зі зміненим референтним кутом сигнальний пристрій активується при новому референтному значенні (0°, 45°, 90°).

9 Задня підсвітка

Задню підсвітку вмикають та вимикають більш тривалим натисканням кнопки (6).

Функція автоматичного вимкнення

Задля збереження батарей вимірювальний пристрій самовимикається через 3 хвилин бездіяльності.

Вказівка

- Цей виріб є високоточним приладом, поводитися з яким належить обережно. Не навантажуйте прилад механічно, оберігайте від екстремальних температур, вологості та сильних вібрацій.
- Для чищення використовувати трохи зволожену м'яку ганчірку.
- Використовуйте прилад виключно за призначеннями в межах заявлених технічних характеристик. Переробки та зміни конструкції приладу не дозволяються.
- Цей прилад – не іграшка, і він не повинен потрапляти в дитячі руки.

Технічні параметри

Електронна точність Вимірювання	$\pm 0,1^\circ$ при $0^\circ \dots 1^\circ$ $\pm 0,1^\circ$ при $89^\circ \dots 90^\circ$ $\pm 0,2^\circ$ при $1^\circ \dots 89^\circ$
Точність індикації	1 десятковий знак
Точність рівня	± 1 мм/м
Робоча температура	$0^\circ\text{C} \dots 50^\circ\text{C}$
Температура зберігання	$-20^\circ\text{C} \dots 70^\circ\text{C}$
Живлення	2 x 1,5V (тип AAA/LR03)
Розміри (Ш x В x Г) 40	400 x 66 x 30 мм
Розміри (Ш x В x Г) 60	600 x 66 x 30 мм
Розміри (Ш x В x Г) 80	800 x 66 x 30 мм
Розміри (Ш x В x Г) 100	1000 x 66 x 30 мм
Розміри (Ш x В x Г) 120	1200 x 66 x 30 мм
Маса (з батарейки) 40	495 г
Маса (з батарейки) 60	675 г
Маса (з батарейки) 80	890 г
Маса (з батарейки) 100	1085 г
Маса (з батарейки) 120	1265 г

Право на технічні зміни збережене. 10.14

Гарантія, догляд за виробом й утилізація

Цей пристрій задовольняє всім необхідним нормам щодо вільного обігу товарів в межах ЄС.

Згідно з європейською директивою щодо електричних і електронних приладів, що відслужили свій термін, цей виріб як електроприлад підлягає збору й утилізації окремо від інших відходів.

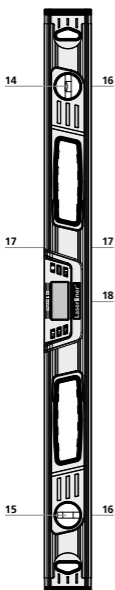
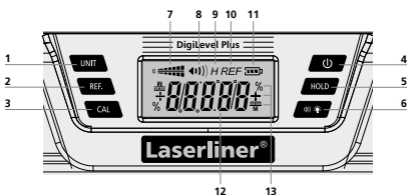
Детальні вказівки щодо безпеки й додаткова інформація на сайті: www.laserliner.com/info





Kompletně si přečtěte návod k obsluze a přiložený sešit „Pokyny pro záruku a dodatečné pokyny“. Postupujte podle zde uvedených instrukcí. Tyto podklady dobře uschovejte.

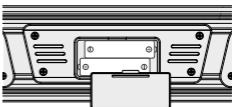
Digitální elektronická vodováha s displejem pro vertikální a horizontální úhly.



- 1 Přepínání jednotky měření
- 2 Nastavení referenční hodnoty úhlu
- 3 Kalibrace
- 4 Tlačítko ZAP/VYP
- 5 Funkce Hold (přidržení)
- 6 Vysílač akustického signálu / osvětlení pozadí zap/vyp
- 7 Zobrazení směru sklonu
- 8 Vysílač akustického signálu aktivní
- 9 HOLD: aktuální změřená hodnota zůstane zobrazena
- 10 Hodnota referenčního úhlu nastavena
- 11 Indikace stavu baterií
- 12 Zobrazení úhlu sklonu
- 13 Jednotky měření
- 14 Horizontální libela
- 15 Vertikální libela
- 16 Magnesy
- 17 Měřicí plocha
- 18 Bateriový kryt (Zadní strana)

1 Vkládání baterií

Otevřete přihrádku na baterie a podle symbolů pro instalování vložte baterie. Dbejte přitom na správnou polaritu.



2 Zapínání a měření



Před každým měřením dávejte pozor, aby byla deaktivovaná referenční funkce.

DigiLevel Plus může měřit kontinuálně úhly do 360°.

- Zapněte přístroj tlačítkem (4).
- Na displeji (12) se zobrazí úhel sklonu. Pokud je měřen sklon nahoře nad hlavou, směr displeje se automaticky přizpůsobí.
- Symbol (7) navíc indikuje okamžitý směr sklonu.

3 Volba měrné jednotky

Tlačítkem (1) se přepíná měrná jednotka mezi indikací ve stupních °, % a mm/m.

4 Kalibrace

1. Položte měřicí plochu (17) přístroje na rovný podklad s označením polohy (viz obr. níže). Zapněte přístroj (4) a přidržte stisknuté tlačítko CAL (3), dokud se na displeji nezobrazí CAL 1.



2. Opět stiskněte tlačítko CAL (3). CAL 1 bliká. Potom se zobrazení změní na CAL 2 a zazní signál.
3. Nyní vodováhu vertikálně otočte o 180° a položte přesně na označenou plochu (měření s otočením).



4. Opět stiskněte a přidržte tlačítko CAL (3), dokud nezačne blikat CAL 2. Postup je ukončen následným signálním tónem.



Přístroj je kalibrován správně, pokud v obou polohách (0° a 180°) zobrazuje stejné naměřené hodnoty.

5 Změna referenční hodnoty úhlu

Tlačítkem (2) je možné přenášet sklon. Přístroj přiložíme na požadovaný sklon a stiskneme tlačítko (2). Na displeji se potom zobrazí „0,0°“, začne blikat „REF“ a požadovaný referenční úhel je nastaven. Nyní lze tento sklon přenést na jiné předměty.

Opakovaným stisknutím tlačítka (2) se hodnota referenčního úhlu deaktivuje.



Vypnutím přístroje se hodnota referenčního úhlu nedeaktivuje.

6 Měřená hodnota °C / °F

Krátkým stisknutím tlačítka CAL (3) se okolní teplota zobrazí v °C a °F. Opakované stisknutí přepne zpět na měřenou hodnotu.

7 HOLD

Pro přidržení aktuální měřené hodnoty na displeji stiskněte tlačítko Hold (5).

8 Akustická signalizace

Tlačítkem (6) se zapíná a vypíná signalizační hlásič. Když je úhel sklonu na 0°, 45°, 90° nebo na poslední hodnotě uložené v paměti, je to akusticky signalizováno.



Když pracujete se změněnou referenční hodnotou úhlu, signalizační hlásič se aktivuje na tuto novou referenční hodnotu (indikace 0°, 45°, 90°).

9 Osvětlení pozadí

Osvětlení pozadí se zapíná / vypíná dlouhým stisknutím tlačítka (6).

Funkce Auto OFF

Měřicí přístroj se po 3 minutách nečinnosti automaticky vypne, aby se šetřily baterie.

Upozornění

- Výrobek je přesný nástroj, se kterým se musí zacházet pečlivě. Nevystavujte přístroj žádnému mechanickému zatížení, extrémním teplotám, vlhkosti nebo silným vibracím.
- Pro čištění prosím použijte lehce navlhčený měkký hadřík.
- Používejte přístroj výhradně k určenému účelu použití v rámci daných specifikací. Nejsou dovolené přestavby nebo změny na přístroji.
- Přístroj není hračka a nepatří do rukou dětem.

Technické údaje

Elektronická přesnost Měření	$\pm 0,1^\circ$ mezi $0^\circ \dots 1^\circ$ $\pm 0,1^\circ$ mezi $89^\circ \dots 90^\circ$ $\pm 0,2^\circ$ mezi $1^\circ \dots 89^\circ$
Přesnost ukazatelů	1 desetinné místo
Přesnost libely	± 1 mm/m
Pracovní teplota	$0^\circ\text{C} \dots 50^\circ\text{C}$
Skladovací teplota	$-20^\circ\text{C} \dots 70^\circ\text{C}$
Napájecí zdroj	2 x 1,5V (typ AAA/LR03)
Rozměry (š x v x hl) 40	400 x 66 x 30 mm
Rozměry (š x v x hl) 60	600 x 66 x 30 mm
Rozměry (š x v x hl) 80	800 x 66 x 30 mm
Rozměry (š x v x hl) 100	1000 x 66 x 30 mm
Rozměry (š x v x hl) 120	1200 x 66 x 30 mm
Hmotnost (včetně baterie) 40	495 g
Hmotnost (včetně baterie) 60	675 g
Hmotnost (včetně baterie) 80	890 g
Hmotnost (včetně baterie) 100	1085 g
Hmotnost (včetně baterie) 120	1265 g

Technické změny vyhrazeny. 10.14

Záruka, ošetřování výrobku a jeho likvidace

Přístroj splňuje všechny potřebné normy pro volná pohyb zboží v rámci EU.

Tento výrobek je elektrický přístroj a musí být odděleně vytríděn a zlikvidován podle evropské směrnice pro použité elektrické a elektronické přístroje.

Další bezpečnostní a dodatkové pokyny najdete na:

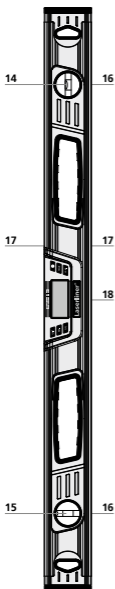
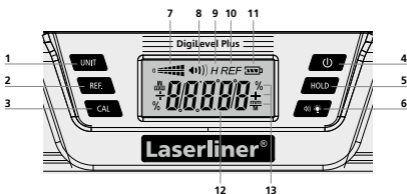
www.laserliner.com/info





Lugege kasutusjuhend ja kaasasolev brošüür „Garantii- ja lisajuhised“ täielikult läbi. Järgige neis sisalduvaid juhiseid. Hoidke neid dokumente hästi.

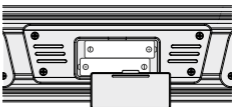
Digitaalne elektrooniline vesilood vertikaalse ja horisontaalse nurganäiduga.



- 1 Mõõtühiku ümberseadmine
- 2 Nurga lähteväärtuse seadmine
- 3 Kalibreerimine
- 4 SISSE-/VÄLJA-klahv
- 5 Hold-funktsioon
- 6 Akustiline signaaliandur / taustavalgustus sisse/välja
- 7 Kaldesuuna kuva
- 8 Akustiline signaaliandur aktiivne
- 9 HOLD: hoitakse aktuaalset mõõteväärtust
- 10 Nurga referentsväärtus määratud
- 11 Patarei täitetaseme kuva
- 12 Kaldenurga kuva
- 13 Mõõtühikud
- 14 Horisontaalne lood
- 15 Vertikaalne lood
- 16 Magnetid
- 17 Mõõtepind
- 18 Patareide kast (Tagakülg)

1 Patareide sisestamine

Avage patareide kast ja asetage patareid sisse nii, nagu sümbolil näidatud. Pöörake sealjuures tähelepanu õigele polaarsusele.



2 Sisse lülitamine ja mõõtmine



Pöörake enne igakordset mõõtmist tähelepanu sellele, et referentsfunktsioon on deaktiveeritud.

DigiLevel Plus suudab mõõta kuni 360° nurka.

- Lülitage seade nupuga (4) sisse.
- Ekraanile (12) ilmub kaldenurk. Kui kallet mõõdetakse pea kohal, kohandub ekraanisuund sellega automaatselt.
- Lisaks kuvatakse sümboliga (7) hetke kaldesuund.

3 Mõõtühiku valimine

Nupuga (1) saab vahetada mõõtühikuid ja valida kraadid, protsendid või mm/m.

4 Kalibreerimine

1. Asetage seadme mõõtepind (17) positsioonimärgistusega tasasele aluspinnale (vt joon. allpool). Lülitage seade sisse (4) ja vajutage senikaua CAL-klahvi (3), kuni displeile ilmub CAL 1.



2. Vajutage uuesti CAL-klahvi (3). CAL 1 vilgub. Seejärel lülitub näidik CAL 2 peale ja kõlab signaal.
3. Nüüd pöörake vesiloodi vertikaalselt 180° võrra ja asetage täpselt märgistatud pinnale (teisaldusmõõtmine).



4. Vajutage uuesti CAL-klahvi (3), kuni CAL 2 vilgub. Sellele järgnev helisignaal lõpetab toimingu.



Seade on õigesti kalibreeritud, kui kuvab mõlemas positsioonis (0° ja 180°) samu mõõteväärtuseid.

5 Nurga lähteväärtuse muutmine

Nupuga (2) saab kõiki kaldeid üle kanda. Selleks seadke seade soovitud nurga alla ja vajutage nuppu (2). Seejärel lülitub näidik „0,0°“ peale, displeil vilgub „REF“ ja soovitud referentsnurk on määratud. Nüüd saab kallet kanda üle kõigile teistele esemetele.

Klahvi (2) uuesti vajutamisega deaktiveeritakse nurga referentsväärtus.



Seadme väljalülitamisega nurga referentsväärtust ei deaktiveerita.

6 °C / °F / määrtus

CAL-klahvi (3) lühikese vajutamisega näidatakse ümbrustemperatuuri ühikutes °C ja °F. Uuesti vajutamisega lülitatakse määrtuse juurde tagasi.

7 HOLD

Hoidmaks aktuaalset määrtust displeil, vajutage Hold-klahvi (5).

8 Akustiline heli

Akustilise heli saab nupuga (6) sisse või välja lülitada. Kui kaldenurk on 0°, 45°, 90° või viimati salvestatud väärtusel, antakse sellest märku akustilise heliga.



Kui töötate nurga muudetud lähteväärtusega, aktiveerub akustiline heli uuel lähteväärtusel (0°, 45°, 90°).

9 Taustvalgustus

Klahvi (6) pikaajalise vajutamisega lülitatakse taustvalgustust sisse / välja.

Funktsioon Auto Off

Mõõteseadet lülitub patareide säästmiseks pärast 3 minutit inaktiivsust automaatselt välja.

Juhised

- Toode on täppisinstrument, millega tuleb hoolikalt ümber käia. Ärge laske seadmele mõjuda mehaanilist koormust, ülikõrgeid temperatuure, niiskust ega tugevat vibratsiooni.
- Palun kasutage puhastamiseks kergelt niisutatud pehmet lappi.
- Kasutage seadet eranditult spetsifikatsioonide piires vastavalt selle kasutusotstarbele. Ümberehitused või muudatused pole seadmel lubatud.
- Seade pole mänguasi ega kuulu laste kätte.

Tehnilised andmed

Elektroniline täpsus Mõõtmise	± 0,1° 0° ... 1° juures ± 0,1° 89° ... 90° juures ± 0,2° 1° ... 89° juures
Näidu täpsus	1 kümnendkoht
Loodi täpsus	± 1 mm/m
Töötemperatuur	0 °C ... 50 °C
Säilitamistemperatuur	-20 °C ... 70 °C
Toitepinge	2 x 1,5V (tüüp AAA/LR03)
Mõõdud (L x K x S) 40	400 x 66 x 30 mm
Mõõdud (L x K x S) 60	600 x 66 x 30 mm
Mõõdud (L x K x S) 80	800 x 66 x 30 mm
Mõõdud (L x K x S) 100	1000 x 66 x 30 mm
Mõõdud (L x K x S) 120	1200 x 66 x 30 mm
Kaal (koos patareiga) 40	495 g
Kaal (koos patareiga) 60	675 g
Kaal (koos patareiga) 80	890 g
Kaal (koos patareiga) 100	1085 g
Kaal (koos patareiga) 120	1265 g

Õigus tehnilisteks muudatusteks reserveeritud. 10.14

ELi nõuded ja utiliseerimine

Seade täidab kõik nõutavad normid vabaks kaubavahetuseks EL-i piires.

Käesolev toode on elektriseade ja tuleb vastavalt Euroopa direktiivile elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta eraldi koguda ning kõrvaldada.

Edasised ohutus- ja lisajuhised aadressil:

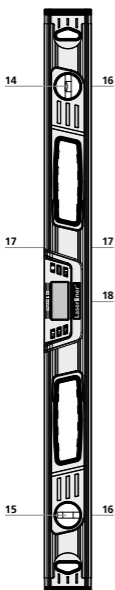
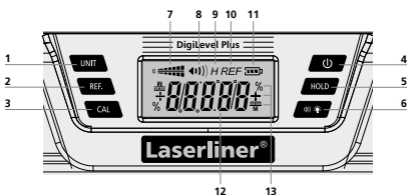
www.laserliner.com/info





Lūdzam pilnībā iepazīties ar Lietošanas instrukciju un pievienoto materiālu „Garantija un papildu norādes”. Levērot tajās ietvertos norādījumus. Saglabāt instrukciju un norādes.

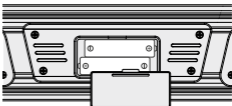
Digitālais, elektroniskais ūdens līmeņrādis ar vertikālu un horizontālu leņķa rādītāju.



- 1 Mērvienības pārstatīšana
- 2 Noteikt leņķa references vērtību
- 3 Kalibrēšana
- 4 IESL./IZSL. taustiņš
- 5 Hold funkcija
- 6 Akustiskā signāla / fona apgaismojuma ieslēgšana/izslēgšana
- 7 Tuvinājuma virziena rādījums
- 8 Aktīvs akustiskais signāls
- 9 HOLD: pašreizējā mērījuma vērtība tiek paturēta
- 10 Noteikta leņķa references vērtība
- 11 Bateriju stāvokļa rādījums
- 12 Tuvinājuma leņķa rādījums
- 13 Mērvienības
- 14 Horizontālais līmeņrādis
- 15 Vertikālais līmeņrādis
- 16 Magnēti
- 17 Mērvirsmas
- 18 Bateriju nodalījums (Aizmugure)

1 Bateriju ielikšana

Atveriet bateriju nodalījumu un ievietojiet baterijas atbilstoši norādītajiem simboliem. Levērojiet pareizu polaritāti.



2 Ieslēgšana un mērīšana



Ikreiz pirms mērīšanas sekojiet, lai būtu deaktivizēta references funkcija.

Ar DigiLevel Plus ir iespējams vienlaidus mērīt leņķus līdz 360°.

- Instrumenta ieslēgšanai nospieš taustiņu (4).
- Indikators (12) uzrādīs slīpuma leņķi. Ja slīpumi tiks mērīti virs galvas, automātiski pielāgosies arī rādījumu virziens.
- Simbols (7) papildus indicēs momentāno slīpuma virzienu.

3 Mērvienības izvēle

Ar taustiņu (1) varat pārslēgties uz vēlamo mērvienību – ° grādiem, % procentiem un mm/m indikāciju.

4 Kalibrēšana

1. Novietojiet ierīces mērvirsmu (17) uz taisnas pamatnes ar pozīcijas atzīmi (skatīt attēlu zemāk). Ieslēdziet ierīci (4), nospiediet CAL taustiņu (3) un turiet to nospiestu tik ilgi, līdz displejā parādās CAL 1.



2. Nospiediet CAL taustiņu (3) atkārtoti. CAL 1 mirgo. Pēc tam indikācija mainās uz CAL 2 un atskan signāls.
3. Tagad pagrieziet līmeņrādi par 180° vertikāli un novietojiet precīzi uz atzīmētās virsmas (t.s. apmērīšana).



4. Nospiediet CAL taustiņu (3) atkārtoti, līdz sāk mirgot CAL 2. Mērīšanas darbību neslēdz signāltonis.



Ja ierīce ir pareizi kalibrēta, tad abās pozīcijās (0° un 180°) tā rāda vienu un to pašu vērtību.

5 Leņķa bāzes vērtības maiņa

Ar taustiņu (2) ir iespējams pārnest slīpumus no vienas konstrukcijas elementiem uz citiem. Lai to veiktu, instrumentu izvietojiet vēlamajā slīpumā un nospiediet taustiņu (2). Pēc tam indikācija mainās uz „0,0°”, displejā mirgo „REF” un ir iestatīts vajadzīgais references leņķis. Tagad ir iespējams slīpumu pārnest uz citiem konstrukcijas elementiem.

Nospiežot taustiņu (2) atkārtoti, tiek deaktivizēta leņķa references vērtība.



Izslēdzot ierīci, leņķa references vērtība netiek deaktivizēta.

6 °C / °F / mērījuma vērtība

Īsi nospiežot CAL taustiņu (3), tiek attēlota apkārtējā temperatūra °C un °F. Nospiežot to atkārtoti, notiek atgriešanās pie mērījuma vērtības.

7 HOLD

Lai pašreizējo mērījuma vērtību paturētu displejā, nospiediet Hold taustiņu (5).

8 Akustiskais signāls

Taustiņš (6) kalpo signālu devēja ieslēgšanai / izslēgšanai. Ja slīpuma leņķis ir 0°, 45°, 90° vai atrodas uz beidzamās uzkrātās vērtības, atskan akustiskais signāls.



Ja Jūs strādājat ar leņķa bāzes vērtību, kura tika mainīta, arī signālu devējs tiks aktivizēts uz jauno bāzes vērtību (0°, 45°, 90° leņķis).

9 Fona apgaismojums

Spiežot taustiņu (6) ilgāk, tiek ieslēgts / izslēgts fona apgaismojums.

Auto Off (automātiskā izslēgšanās) funkcija

Ja ar mērierīci nestrādā 3 minūtes, tā baterijas taupīšanas nolūkā automātiski izslēdzas.

Norādījumi

- Ierīce ir augstas precizitātes instruments, ar ko jārikojas īpaši rūpīgi. Sargiet ierīci no mehāniskas slodzes, ekstrēmas temperatūras, mitruma vai stiprām vibrācijām.
- Tīrīšanai izmantojiet nedaudz samitrinātu, mīkstu drānu.
- Lietojiet ierīci vienīgi paredzētajam mērķim attiecīgo specifikāciju ietvaros. Ierīces pārbūves vai izmaiņas nav atļautas.
- Ierīce nav rotaļlieta, tādēļ jānovērš tās nokļūšana bērnu rīcībā.

Tehniskie dati

Elektroniskā precizitāte Mērījumi	$\pm 0,1^\circ$ pie $0^\circ \dots 1^\circ$ $\pm 0,1^\circ$ pie $89^\circ \dots 90^\circ$ $\pm 0,2^\circ$ pie $1^\circ \dots 89^\circ$
Rādījuma precizitāte	1 decimālvienība
Līmeņošanas precizitāte	± 1 mm/m
Uzglabāšanas temperatūra	$0^\circ\text{C} \dots 50^\circ\text{C}$
Darba temperatūra	$-20^\circ\text{C} \dots 70^\circ\text{C}$
Spriegums	2 x 1,5V (tips AAA/LR03)
Izmēri (p x a x d) 40	400 x 66 x 30 mm
Izmēri (p x a x d) 60	600 x 66 x 30 mm
Izmēri (p x a x d) 80	800 x 66 x 30 mm
Izmēri (p x a x d) 100	1000 x 66 x 30 mm
Izmēri (p x a x d) 120	1200 x 66 x 30 mm
Svars (ieskaitot baterijas) 40	495 g
Svars (ieskaitot baterijas) 60	675 g
Svars (ieskaitot baterijas) 80	890 g
Svars (ieskaitot baterijas) 100	1085 g
Svars (ieskaitot baterijas) 120	1265 g

Iespējamās tehniskas izmaiņas. 10.14

Garantija, ierīces kopšana un utilizācija

Ierīce atbilst attiecīgajiem normatīviem par brīvu preču aprieti ES.

Konkrētais ražojums ir elektroiekārta. Tā utilizējama atbilstīgi ES Direktīvai par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem.

Vairāk drošības un citas norādes skatīt:

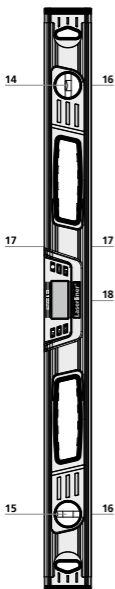
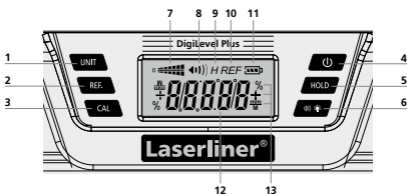
www.laserliner.com/info





Perskaitykite visą pateikiamą dokumentą „Nuorodos dėl garantijos ir papildoma informacija“. Laikykitės čia esančių instrukcijos nuostatų. rūpestingai saugokite šiuos dokumentus.

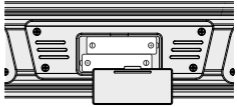
Skaitmeninis elektroninis gulsčiukas su vertikaliu ir horizontaliu kampo rodmeniu.



- 1 Matavimo vieneto pakeitimas
- 2 Kampo etalono įvedimas
- 3 Kalibravimas
- 4 Jungiklis ĮJUNGTAS / IŠJUNGTAS
- 5 Duomenų išsaugojimo („Hold“) funkcija
- 6 Garsinio signalo daviklis / fono apšvietimas įjungtas / išjungtas
- 7 Pasvirimo krypties rodmuo
- 8 Garsinio signalo daviklis aktyvus
- 9 HOLD: išsaugota dabartinė matavimo reikšmė
- 10 Kampo etalono įvedimas
- 11 Baterijos įkrovimo lygio rodmuo
- 12 Pasvirimo kampo rodmuo
- 13 Matavimo vienetai
- 14 Horizontalus gulsčiukas
- 15 Vertikalus gulsčiukas
- 16 Magnetai
- 17 Matavimo plotas
- 18 Baterijų dėtuve (Galinė briauna)

1 Įdėkite bateriją

Atidarykite baterijų dėtu-vę ir sudėkite baterijas, laikydamiesi instaliacinių simbolių. Atkreipkite dėmesį, kad nesumaišytumėte jų poliškumo.



2 Įjungimas ir matavimas



Prieš kiekvieną matavimą įsitikinkite, ar atskaitos funkcija išjungta.

Prietaisas DigiLevel Plus gali visada matuoti kampą iki 360°.

- Klavišu (4) įjunkite prietaisą.
- Ekrane (12) atsiranda pasvirimo kampo rodmuo. Jei pasvirimas matuojamas laikant prietaisą virš galvos, tai ekrano kryptis prisitaiko automatiškai.
- Papildomai simbolis (7) rodo momentinę pasvirimo kryptį.

3 Matavimo vieneto pasirinkimas

Klavišu (1) perjungiamas matavimo vienetas, pasirenkant ° laipsnius arba mm/m.

4 Kalibravimas

1. Padėkite prietaiso matavimo plotą (17) ant lygaus pagrindo su pažymėta pozicija (žr. žemiau esantį paveikslėlį). Įjunkite prietaisą (4) ir tol laikykite nuspaudę CAL jungiklį (3), kol ekrane pasirodys užrašas CAL 1.



2. Dar kartą paspauskite mygtuką CAL (3). CAL 1 mirksi. Tada rodmuo pasikeičia į CAL 2 ir pasigirsta signalas.
3. Dabar gulsčiuką pasukite vertikaliai 180° ir padėkite tiksliai ant pažymėto ploto (perkeliamasis matavimas).



4. Spauskite mygtuką CAL (3), kol pradės mirksėti CAL 2. Po to sekantis garsinis signalas užbaigia procedūrą.



Prietaisas yra sukalibruotas tinkamai, jei būdamas abiejose padėtyse (0° ir 180°) rodo tuos pačius matavimų rezultatus.

5 Kampo etaloninio dydžio keitimas

Klavišu (2) galima persikelti pasvirimo kampus. Tam reikia padėti prietaisą pageidaujamo kampu ir nuspausti klavišą (2). Po to rodmuo pasikeičia į „0,0°“, ekrane mirksi „REF“ ir užfiksuojamas pageidaujamas etaloninis kampas. Dabar šį pasvirimo kampą galima perkelti ant kitų objektų.

Dar kartą paspaudus mygtuką (2) etaloninis kampo dydis išjungiamas.



Išjungus prietaisą etaloninis kampo dydis neišjungiamas.

6 °C / °F / matavimo rezultatas

Trumpai spustelėjus mygtuką CAL (3) rodoma aplinkos temperatūra, išreikšta °C ir °F. Spustelėjus dar kartą grįžtama į matavimo rezultatą.

7 HOLD

Norėdami, kad esamas matavimo rezultatas būtų rodomas ekrane, paspauskite mygtuką „Hold“ (5).

8 Garsinis signalas

Klavišu (6) yra įjungiamas arba išjungiamas signalo siųstuvas. Jei pasvirimo kampas yra 0°, 45°, 90° arba paskutinyasis įsimintas dydis, apie tai pranešama garsiniu signalu.



Jei Jūs naudojate pakeistą kampo etaloną, tai signalo siųstuvas yra aktyvuojamas šiam naujam etaloniniam kampo dydžiui (0°, 45°, 90° rodmuo).

9 Fono apšvietimas

Fono apšvietimas įjungiamas / išjungiamas ilgai spaudžiant mygtuką (6).

Automatinio išjungimo funkcija

Nenaudojamas prietaisas automatiškai išsijungia po 3 minučių, tokiu būdu tausojamos baterijos.

Nurodymai

- Šis gaminytis yra itin tikslus prietaisas, su kuriuo reikia elgtis labai atsargiai. Negalima prietaiso veikti mechaniškai, aukšta temperatūra, drėgme arba didele vibracija.
- Valymui naudokite švelnų, šiek tiek sudrėkintą skudurėlį.
- Prietaisą naudokite išskirtinai tik pagal specifikacijoje nurodytą paskirtį. Draudžiama keisti ir modifikuoti prietaiso konstrukciją.
- Prietaisas nėra žaislas, juo žaisti vaikams draudžiama.

Techniniai duomenys

Elektroninis tikslumas Matavimo paklaida	$\pm 0,1^\circ$ esant $0^\circ \dots 1^\circ$ $\pm 0,1^\circ$ esant $89^\circ \dots 90^\circ$ $\pm 0,2^\circ$ esant $1^\circ \dots 89^\circ$
Matavimų tikslumas	1 dešimtainė vieta
Gulsčių paklaida	± 1 mm/m
Darbinė temperatūra	$0^\circ\text{C} \dots 50^\circ\text{C}$
Sandėliavimo temperatūra	$-20^\circ\text{C} \dots 70^\circ\text{C}$
Elektros maitinimas	2 x 1,5V (AAA/LR03 tipas)
Gabaritai (P x A x G) 40	400 x 66 x 30 mm
Gabaritai (P x A x G) 60	600 x 66 x 30 mm
Gabaritai (P x A x G) 80	800 x 66 x 30 mm
Gabaritai (P x A x G) 100	1000 x 66 x 30 mm
Gabaritai (P x A x G) 120	1200 x 66 x 30 mm
Masė (kartu su baterijas) 40	495 g
Masė (kartu su baterijas) 60	675 g
Masė (kartu su baterijas) 80	890 g
Masė (kartu su baterijas) 100	1085 g
Masė (kartu su baterijas) 120	1265 g

Pasilikame teisę daryti techninius pakeitimus. 10.14

Garantija, prietaiso priežiūra ir utilizavimas

Prietaisas atitinka visus galiojančius standartus, reglamentuojančius laisvą prekių judėjimą ES.

Šis produktas yra elektros prietaisas ir pagal Europos Sąjungos Direktyvą dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų, turi būti surenkamas atskirai ir utilizuojamas aplinką tausojamuoju būdu.

Daugiau saugos ir kitų papildomų nuorodų rasite:

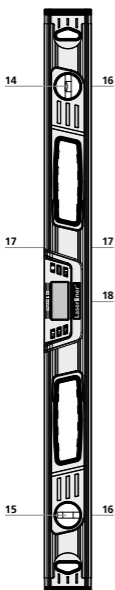
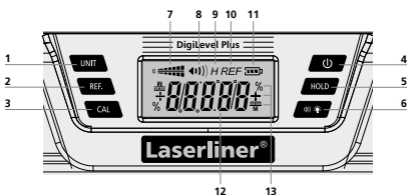
www.laserliner.com/info





Citiți integral instrucțiunile de exploatare și caietul însoțitor „Indicații privind garanția și indicații suplimentare”. Urmăriți indicațiile din cuprins. Păstrați aceste documente cu strictețe.

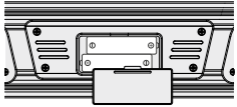
Nivelă digitală electronică cu afișaj al unghiului de înclinare vertical și orizontal.



- 1 Comutare unitate măsurare
- 2 Setarea valorii de referință a vinclului
- 3 Calibrare
- 4 Tastă PORNIT / OPRIT
- 5 Funcția menținere (hold)
- 6 Emițător acustic / iluminare fundal pornit/oprit
- 7 Indicare direcție înclinare
- 8 Emițător acustic activ
- 9 HOLD: valoarea actuală de măsurare se menține
- 10 Valoarea de referință a unghiului setată
- 11 Afișare stare baterie
- 12 Indicare vinclu înclinare
- 13 Unități de măsură
- 14 Nivelă orizontală
- 15 Nivelă verticală
- 16 Magnet
- 17 Suprafața de măsurar
- 18 Compartiment baterii (Parte posterioară)

1 Introducerea bateriilor

Se deschide compartimentul de baterii și se introduc bateriile conform simbolurilor de instalare. Se va respecta polaritatea corectă.



2 Pornirea și măsurarea



Acordați atenție înainte de fiecare măsurare ca funcția de referențiere să fie dezactivată.

DigiLevel Plus poate măsura unghiul continuu la 360°.

- Porniți aparatul cu ajutorul tastei (4).
- Unghiul de înclinare este indicat pe afișaj (12). Dacă înclinările sunt măsurate peste cap, direcția de afișare se adaptează automat.
- Suplimentar cu ajutorul simbolului (7) este afișată direcția de înclinare momentană.

3 Selectarea unității de măsură

Cu ajutorul tastei (1) afișarea unităților de măsurare se poate comuta între ° grade, % și mm/m.

4 Calibrare

1. Suprafața de măsurare (17) a aparatului se așează pe o suprafață dreaptă cu marcarea poziției (vezi fig. de jos). Se cuplează aparatul (4) și se menține apăsată tasta CAL (3) până când apare CAL 1 pe display.



2. Se apasă din nou tasta CAL (3). CAL 1 se aprinde intermitent. După aceea afișajul se schimbă în CAL 2 și se emite un semnal.
3. Acum rotiți nivela vertical la 180° și așezați-o exact pe suprafața marcată (măsurare prin culcare).



4. Apăsați din nou tasta CAL (3) până când se aprinde intermitent CAL 2. Semnalul sonor final finalizează operațiunea.



Aparatul este calibrat corect dacă în ambele poziții (0° și 180°) indică aceleași valori măsurate.

5 Modificarea valorilor de referință a unghiului

Cu ajutorul tastei (2) se pot transmite înclinările. Pentru aceasta aparatul se așează la înclinația dorită și se apasă tasta (2). La final afișajul se schimbă la „0,0°”, „REF” se aprinde intermitent pe display și unghiul de referință dorit este setat. Acum înclinarea se poate transmite la alte obiecte.

La o reapăsare a tastei (2) este dezactivată valoarea de referință a unghiului.



La decuplarea aparatului nu se dezactivează valoarea de referință a unghiului.

6 °C / °F / valoare măsurare

La o apăsare scurtă a tastei CAL (3) este afișată temperatura mediului în °C și °F. La o reapăsare se schimbă înapoi la valoarea de măsurare.

7 HOLD

Pentru a menține valoarea măsurată actuală pe display apăsați tasta Hold (5).

8 Semnalizarea acustică

Cu ajutorul tastei (6) emițătorul de semnal se pornește / oprește. Dacă unghiul de înclinare indică 0°, 45°, 90° sau ultima valoare memorată, acest fapt este semnalizat acustic.



Dacă lucrați cu un unghi de referință modificat emițătorul de semnal se activează la noua valoare de referință (afișare 0°, 45°, 90°).

9 Iluminarea fundalului

La apăsarea lungă a tastei (6) se cuplează/decuplează iluminarea fundalului.

Funcție Auto Off (auto oprire)

Aparatul de măsură se oprește automat după 3 minute de inactivitate pentru protejarea bateriei.

Indicație

- Produsul este un instrument de precizie care trebuie manipulat cu grijă. Nu expuneți aparatul la solicitări mecanice, temperaturi ridicate, umiditate sau vibrații puternice.
- Pentru curățare utilizați o lavetă ușor umezită.
- Utilizați aparatul exclusiv conform destinației sale de utilizare cu respectarea specificațiilor. Reconstruirea sau modificarea aparatului nu este admisă.
- Aparatul nu este o jucărie și nu trebuie să ajungă în mâinile copiilor.

Date tehnice

Exactitate electronică Măsurare	$\pm 0,1^\circ$ la $0^\circ \dots 1^\circ$ $\pm 0,1^\circ$ la $89^\circ \dots 90^\circ$ $\pm 0,2^\circ$ la $1^\circ \dots 89^\circ$
Exactitate afișare	1 decimala
Exactitate nivelă	± 1 mm/m
Temperatură de lucru	$0^\circ\text{C} \dots 50^\circ\text{C}$
Temperatură de depozitare	$-20^\circ\text{C} \dots 70^\circ\text{C}$
Alimentare energie	2 x 1,5V (tip AAA/LR03)
Dimensiuni (L x Î x A) 40	400 x 66 x 30 mm
Dimensiuni (L x Î x A) 60	600 x 66 x 30 mm
Dimensiuni (L x Î x A) 80	800 x 66 x 30 mm
Dimensiuni (L x Î x A) 100	1000 x 66 x 30 mm
Dimensiuni (L x Î x A) 120	1200 x 66 x 30 mm
Greutate (incl. baterii) 40	495 g
Greutate (incl. baterii) 60	675 g
Greutate (incl. baterii) 80	890 g
Greutate (incl. baterii) 100	1085 g
Greutate (incl. baterii) 120	1265 g

Ne rezervăm dreptul să efectuăm modificări tehnice. 10.14

Garanția, îngrijirea produsului și debarasarea

Aparatul respectă toate normele necesare pentru circulația liberă a mărfii pe teritoriul UE.

Acest produs este un aparat electric și trebuie colectat separat și debarasat în conformitate cu normativa europeană pentru aparate uzate electronice și electrice.

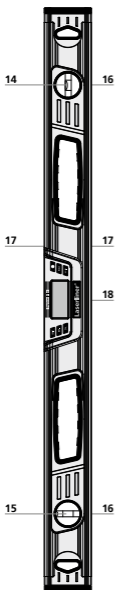
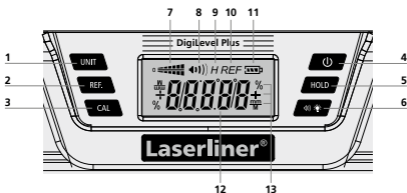
Pentru alte indicații privind siguranța și indicații suplimentare vizitați: www.laserliner.com/info





Прочетете изцяло ръководството за експлоатация и приложената брошура „Гаранционна и допълнителна информация“. Следвайте съдържащите се в тях инструкции. Съхранявайте добре тези документи.

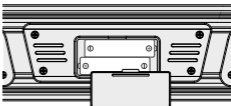
Цифрова електронна либела с вертикално и хоризонтално показание на ъгъла.



- 1 Промяна на мерните единици
- 2 Установяване на еталонната стойност на ъгъла
- 3 Калибриране
- 4 Бутон ВКЛ./ИЗКЛ.
- 5 Функция Hold (Задържане)
- 6 Акустичен сигнал / фоновото осветление вкл./изкл.
- 7 Индикация Посока на наклона
- 8 Акустичен сигнал активен
- 9 HOLD: текущата измерена стойност се задържа
- 10 Референтната стойност за ъгъла е зададена
- 11 Индикация Състояние на батерията
- 12 Индикация Ъгъл на наклона
- 13 Мерни единици
- 14 Хоризонтален нивелир
- 15 Вертикален нивелир
- 16 Магнит
- 17 Измервателна повърхнина
- 18 Батерийно отделение (Обратна страна)

1 Поставяне на батерии

Отворете гнездото за батерии и поставете батериите според инсталационните символи. При това следете за правилна полярност.



2 Включване и измерване



Преди всяко измерване се уверявайте, че референтната функция е изключена.

DigiLevel Plus може да измерва ъгъл непрекъснато до 360°.

- Включете уреда с бутона (4).
- Ъгълът на наклон се появява на индикацията (12). Ако се измерват наклони над главата, посоката на показание автоматично се съгласува.
- Допълнително се показва моментната посока на наклона със символа (7).

3 Избор на мерна единица

С бутона (1) се превключва индикацията на мерната единица между ° градуси, % и мм/м.

4 Калибриране

1. Поставете измервателната повърхност (17) на уреда върху равна основа с маркировка на позицията (вижте долната фигура). Включете уреда (4) и задръжте бутона CAL (3) натиснат, докато на дисплея се появи CAL 1.



2. Натиснете бутона CAL (3) отново. CAL 1 започва да мига. След това индикацията се променя на CAL 2 и се издава сигнал.
3. Сега завъртете нивелира вертикално на 180° градуса и го поставете точно върху маркираната повърхност (обръщане на измерването).



4. Отново натиснете бутона CAL (3), докато CAL 2 започне да мига. Сигналният звук, който следва, приключва процеса.



Уредът е калибриран правилно, когато и в двете позиции (0° и 180°) показва еднакви измерени стойности.

5 Промяна на базовата стойност на ъгъла

С бутона (2) може да се прехвърлят наклони. За целта поставете уреда на желания наклон и натиснете бутона (2). Сега индикацията се променя на „0,0°“, „REF“ започва да мига на дисплея и се задава желаният референтен ъгъл. Сега наклонът може да се прехвърли върху други предмети. С повторно натискане на бутона (2) референтната стойност на ъгъла се деактивира.



Изключването на уреда не деактивира референтната стойност.

6 °C / °F / измерена стойност

С кратко натискане на бутона CAL (3) околната температура се показва в °C и °F. Повторното натискане връща индикацията за измерената стойност.

7 HOLD

За да задържите текущата измерена стойност на дисплея, натиснете бутона Hold (5).

8 Акустична сигнализация

С бутона (6) датчикът на сигнал се включва / изключва. Когато ъгълът на наклон се намира на 0°, 45°, 90° или на последната запазена стойност, това се сигнализира звуково.



Когато работите с променена базова стойност на ъгъла, датчикът на сигнал се активира на тази нова базова стойност (0°, 45°, 90° индикация).

9 Фоново осветление

Фоновото осветление се включва/изключва с продължително натискане на бутона (6).

Функция Автоматично изключване

Измервателният уред се изключва автоматично след 3 минути липса на активност с цел икономия на батериите.

Указания

- Продуктът е точен инструмент, с който трябва да се борави внимателно. Не подлагайте уреда на механично натоварване, екстремни температури, влага или силни вибрации.
- За почистване моля използвайте леко навлажнена мека кърпа.
- Използвайте уреда единствено съгласно предназначението за употреба в рамките на спецификациите. Не се допускат модификации и изменения на уреда.
- Уредът не е играчка и не трябва да попада в ръцете на деца.

Технически характеристики

Електронна точност Измерване	$\pm 0,1^\circ$ при $0^\circ \dots 1^\circ$ $\pm 0,1^\circ$ при $89^\circ \dots 90^\circ$ $\pm 0,2^\circ$ при $1^\circ \dots 89^\circ$
Точност на показанието	1 десетичен знак
Точност на либелите	± 1 мм/м
Работна температура	$0^\circ\text{C} \dots 50^\circ\text{C}$
Температура на съхранение	$-20^\circ\text{C} \dots 70^\circ\text{C}$
Електрозахранване	2 x 1,5V (тип AAA/LR03)
Размери (Ш x В x Д) 40	400 x 66 x 30 мм
Размери (Ш x В x Д) 60	600 x 66 x 30 мм
Размери (Ш x В x Д) 80	800 x 66 x 30 мм
Размери (Ш x В x Д) 100	1000 x 66 x 30 мм
Размери (Ш x В x Д) 120	1200 x 66 x 30 мм
Тегло (вкл. батерии) 40	495 г
Тегло (вкл. батерии) 60	675 г
Тегло (вкл. батерии) 80	890 г
Тегло (вкл. батерии) 100	1085 г
Тегло (вкл. батерии) 120	1265 г

Запазва се правото за технически изменения. 10.14

Гаранция, грижа за продукта и изхвърляне

Уредът изпълнява всички необходими стандарти за свободно движение на стоки в рамките на ЕС.

Този продукт е електрически уред и трябва да се събира и изхвърля съгласно европейската директива относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО).

Още инструкции за безопасност и допълнителни указания ще намерите на адрес:

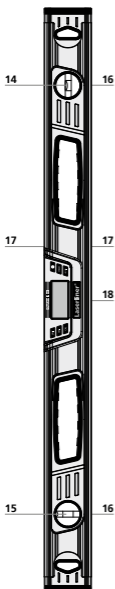
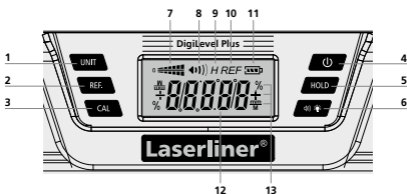
www.laserliner.com/info





Διαβάστε τις πλήρεις οδηγίες χειρισμού και το συνημμένο τεύχος „Υποδείξεις εγγύησης και πρόσθετες υποδείξεις“. Τηρείτε τις αναφερόμενες οδηγίες. Φυλάσσετε με προσοχή αυτά τα έγγραφα.

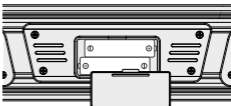
Ψηφιακό ηλεκτρονικό αλφάδι με κάθετη και οριζόντια ένδειξη γωνίας.



- 1 Μετατροπή μονάδας μέτρησης
- 2 Ρύθμιση τιμής αναφοράς γωνίας
- 3 Βαθμονόμηση
- 4 Πλήκτρο ON/OFF
- 5 Λειτουργία Hold
- 6 Ακουστικός σηματοδότης / Φωτισμός φόντου on/off
- 7 Ένδειξη φοράς κλίσης
- 8 Ακουστικός σηματοδότης έχει ενεργοποιηθεί
- 9 HOLD: Τρέχουσα τιμές μέτρησης παραμένει
- 10 Εισαγωγή της τιμής αναφοράς γωνίας
- 11 Ένδειξη κατάστασης μπαταρίας
- 12 Ένδειξη γωνίας κλίσης
- 13 Μονάδες μέτρησης
- 14 Οριζόντιος δείκτης
- 15 Κάθετος δείκτης
- 16 Μαγνήτες
- 17 Επιφάνεια μέτρησης
- 18 Θήκη μπαταρίας (Πίσω πλευρά)

1 Τοποθέτηση μπαταριών

Ανοίξτε τη θήκη μπαταρίας και τοποθετήστε τις μπαταρίες σύμφωνα με τα σύμβολα εγκατάστασης. Προσέξτε τη σωστή πολικότητα.



2 Ενεργοποίηση και μέτρηση



Προσέξτε ώστε πριν από κάθε μέτρηση να είναι απενεργοποιημένη η λειτουργία αναφοράς.

Το DigiLevel Plus μπορεί να μετρά γωνίες συνεχώς στις 360°.

- Ενεργοποιήστε τη συσκευή με το πλήκτρο (4).
- Εμφανίζεται η γωνία κλίσης στην οθόνη (12). Εάν μετρηθούν κλίσεις πάνω από το ύψος του κεφαλιού, η κατεύθυνση ένδειξης προσαρμόζεται αυτόματα.
- Επιπλέον, με το σύμβολο (7) εμφανίζεται η τρέχουσα κατεύθυνση κλίσης.

3 Επιλογή της μονάδας μέτρησης

Με το πλήκτρο (1) αλλάζει η μονάδα μέτρησης μεταξύ ° μοιρών, % και mm/m.

4 Βαθμονόμηση

1. Τοποθετήστε την επιφάνεια μέτρησης (17) της συσκευής πάνω σε ένα επίπεδο έδαφος με σήμανση της θέσης (δείτε την κάτω εικόνα). Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή (4) και πατήστε το πλήκτρο CAL (3) μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη CAL 1 στην οθόνη.



2. Πατήστε ξανά το πλήκτρο CAL (3). Η ένδειξη CAL 1 αναβοσβήνει. Κατόπιν αλλάζει η ένδειξη σε CAL 2 και ακούγεται ένας ήχος σήματος.
3. Τώρα πρέπει να περιστρέψετε το αλφάδι κατά 180° κατακόρυφα και να το τοποθετήσετε ακριβώς πάνω στην επιφάνεια που είχατε σημειώσει (ανεστραμμένη μέτρηση).



4. Πατήστε ξανά το πλήκτρο CAL (3) μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη CAL 2. Το ηχητικό σήμα που ακολουθεί ολοκληρώνει τη διαδικασία.



Η συσκευή έχει βαθμονομηθεί με επιτυχία, όταν και στις δύο θέσεις (0° και 180°) εμφανίζει την ίδια τιμή μέτρησης.

5 Αλλαγή της τιμής αναφοράς για τη γωνία

Με το πλήκτρο (2) μπορείτε να εφαρμόσετε κλίσεις σε άλλα αντικείμενα. Για τον σκοπό αυτό τοποθετήστε τη συσκευή στην επιθυμητή κλίση και πιέστε το πλήκτρο (2). Στη συνέχεια η ένδειξη αλλάζει σε „0,0°”, στην οθόνη αναβοσβήνει η ένδειξη „REF” και έχει τεθεί η επιθυμητή γωνία αναφοράς. Τώρα η κλίση μπορεί να εφαρμοστεί σε άλλα αντικείμενα.

Πιέζοντας ξανά το πλήκτρο (2) απενεργοποιείται η τιμή αναφοράς γωνίας.



Με την απενεργοποίηση της συσκευής δεν απενεργοποιείται η τιμή αναφοράς γωνίας.

6 °C / °F / τιμή μέτρησης

Με σύντομο πάτημα του πλήκτρου CAL (3) εμφανίζεται η θερμοκρασία του περιβάλλοντος σε °C και °F. Με νέο πάτημα επαναφέρεται η τιμή μέτρησης.

7 HOLD

Για να κρατήσετε την τρέχουσα τιμή μέτρησης στην οθόνη πατήστε το πλήκτρο Hold (5).

8 Ακουστική σηματοδότηση

Με το πλήκτρο (6) ενεργοποιείται / απενεργοποιείται ο δότης. Εάν η γωνία κλίσης είναι 0°, 45°, 90° ή έχει την τιμή που αποθηκεύθηκε τελευταία, αυτό γίνεται αντιληπτό με ακουστικό τρόπο.



Εάν εργάζεστε με τροποποιημένη τιμή αναφοράς για τη γωνία, ο δότης σήματος ενεργοποιείται ως προς αυτή την καινούργια τιμή αναφοράς (ένδειξη 0°, 45°, 90°).

9 Φωτισμός φόντου

Πιέζοντας για αρκετό χρόνο το πλήκτρο (6) ενεργοποιείται / απενεργοποιείται ο φωτισμός φόντου.

Λειτουργία Auto Off

Η συσκευή μέτρησης απενεργοποιείται αυτομάτως εάν μετά από 3 λεπτά δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία, ώστε να εξοικονομείται η ενέργεια των μπαταριών.

Υποδείξεις

- Το προϊόν είναι ένα όργανο ακριβείας που απαιτεί προσεκτικό χειρισμό. Μην εκθέτετε τη συσκευή σε μηχανική καταπόνηση, πολύ υψηλές θερμοκρασίες, υγρασία ή έντονους κραδασμούς.
- Για τον καθαρισμό χρησιμοποιείτε ένα ελαφρώς βρεγμένο, μαλακό πανί.
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή αποκλειστικά σύμφωνα με τον σκοπό χρήσης εντός των προδιαγραφών. Προσθήκες ή τροποποιήσεις στη συσκευή δεν επιτρέπονται.
- Η συσκευή δεν είναι παιχνίδι. Κρατήστε μακριά τα παιδιά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ακρίβεια ηλεκτρονικής μέτρησης	$\pm 0,1^\circ$ στις $0^\circ \dots 1^\circ$ $\pm 0,1^\circ$ στις $89^\circ \dots 90^\circ$ $\pm 0,2^\circ$ στις $1^\circ \dots 89^\circ$
Ακρίβεια ένδειξης	1 δεκαδικό ψηφίο
Ακρίβεια αεροστάθμης	± 1 mm/m
Θερμοκρασία λειτουργίας	$0^\circ\text{C} \dots 50^\circ\text{C}$
Θερμοκρασία αποθήκης	$-20^\circ\text{C} \dots 70^\circ\text{C}$
Τροφοδοσία ρεύματος	2 x 1,5V (τύπος AAA/LR03)
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) 40	400 x 66 x 30 mm
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) 60	600 x 66 x 30 mm
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) 80	800 x 66 x 30 mm
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) 100	1000 x 66 x 30 mm
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) 120	1200 x 66 x 30 mm
Βάρος (με μπαταρίες) 40	495 g
Βάρος (με μπαταρίες) 60	675 g
Βάρος (με μπαταρίες) 80	890 g
Βάρος (με μπαταρίες) 100	1085 g
Βάρος (με μπαταρίες) 120	1265 g

Με επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών. 10.14

Κανονισμοί ΕΕ και απόρριψη

Η συσκευή πληροί όλα τα αναγκαία πρότυπα για την ελεύθερη κυκλοφορία προϊόντων εντός της ΕΕ.

Το παρόν προϊόν είναι μία ηλεκτρική συσκευή και πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να απορρίπτεται σύμφωνα με την ευρωπαϊκή Οδηγία περί Ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών παλιών συσκευών.

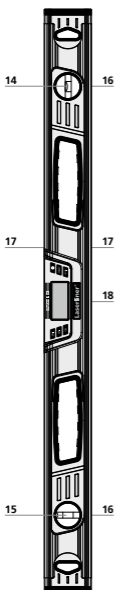
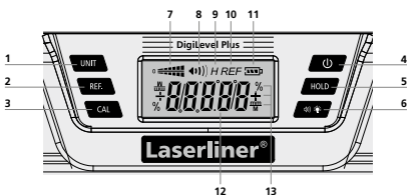
Περαιτέρω υποδείξεις ασφαλείας και πρόσθετες υποδείξεις στην ιστοσελίδα: www.laserliner.com/info





V celoti preberite navodila za uporabo in priloženo knjižico „Napotki o garanciji in dodatni napotki“. Upoštevajte vsebovana navodila. To dokumentacijo dobro shranite.

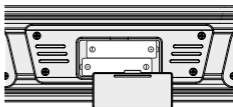
Digitalna elektronska vodna tehtnica z navpičnim in vodoravnim prikazom kota.



- 1 Spremeniti mersko enoto
- 2 Določiti referenčno vrednost kota
- 3 Umerjanje
- 4 Tipka za VKLOP / IZKLOP
- 5 Funkcija Hold
- 6 Zvočni signal / vklop/izklop osvetlitve ozadja
- 7 Smer nagiba
- 8 Zvočni signal aktiven
- 9 HOLD: ohrani se trenutna vrednost merjenja
- 10 Določena referenčna vrednost kota
- 11 Stanje baterije
- 12 Kot nagiba
- 13 Merske enote
- 14 Vodoravna libela
- 15 Navpična libela
- 16 Magneti
- 17 Merilna površina
- 18 Prostor za baterijo (zadnja stran)

1 Vstaviti baterije

Odprite predal za baterije in baterije vstavite skladno s simboli za namestitev. Pri tem bodite pozorni na pravilno polarnost.



2 Vključite in merite



Pred vsakim merjenjem bodite pozorni na to, da je referenčna funkcija izključena.

DigiLevel Plus lahko kote nenehno meri na 360°.

- Napravo vključite s tipko (4).
- Kot nagiba se prikaže na prikazovalniku (12). Če se nagibi merijo nad glavo, se smer prikaza prilagodi samodejno.
- Dodatno je s simbolom (7) prikazana trenutna smer nagiba.

3 Izbira merske enote

S tipko (1) se merska enota preklaplja med ° stopinjami, % in mm/m.

4 Umerjanje

1. Merilno površino (17) naprave položite na ravno podlago z oznako položaja (glejte spodnjo sliko). Vključite napravo (4) in tako dolgo pritiskajte tipko CAL (3), dokler se na prikazovalniku ne prikaže CAL 1.



2. Ponovno pritisnite tipko CAL (3). CAL 1 utripa. Nato se prikaz spremeni na CAL 2 in zasliši se signalni zvok.
3. Sedaj vodno tehtnico navpično zavrtite za 180° in jo položite natančno na označeno površino (preklopno merjenje).



4. Ponovno pritisnite tipko CAL (3) dokler ne utripa CAL 2. Sledeči signalni ton zaključi postopek.



Naprava ni umerjena, če sta v obeh položajih (0° in 180°) prikazani enaki vrednosti merjenja.

5 Sprememba referenčne vrednosti kota

S tipko (2) se lahko prenašajo nagibi. Da to storite, napravo položite na zeleni nagib in pritisnite tipko (2). Nato se prikaz spremeni na „0,0°“, na prikazovalniku utripa „REF“ in določen je zeleni referenčni kot. Sedaj se nagib lahko prenese na druge predmete.

S ponovnim pritiskom na tipko (2) se izključi referenčna vrednost kota.



Z izklopom naprave se referenčna vrednost kota ne izključi.

6 °C / °F / vrednost merjenja

S kratkim pritiskom na tipko CAL (3) se prikaže temperatura okolice v °C in °F. S ponovnim pritiskom se vrnete na vrednost merjenja.

7 HOLD

Da bi na prikazovalniku ohranili trenutno vrednost merjenja, pritisnite tipko Hold (5).

8 Zvočni signal

S tipko (6) se vključi / izključi dajalnik signala. Če je kot nagiba na 0°, 45°, 90° ali na zadnji shranjeni vrednosti, na to opozori zvok.



Če delate s spremenjeno referenčno vrednostjo kota, se dajalnik signala aktivira na to novo referenčno vrednost (0°, 45°, 90° prikazovalnik).

9 Osvetlitev ozadja

Z dolgim pritiskom na tipko (6) se vključi / izključi osvetlitev ozadja.

Funkcija AUTO-OFF

Merilna naprava se po 3 minutah nedelovanja samodejno izključi zaradi varčevanja z baterijami.

Opozorila

- Izdelek je precizijski instrument, s kateri je treba ravnati previdno. Naprave ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam, visokim temperaturam, vlagi ali močnim vibracijam.
- Za čiščenje uporabljajte nekoliko navlaženo krpo.
- Napravo uporabljajte izključno skladno z namenom uporabe v okviru specifikacij. Preoblikovanja ali spremembe naprave niso dovoljene.
- Naprava ni igrača in jo hranite izven dosega otrok.

Tehnični podatki

Natančnost elektronskega merjenja	$\pm 0,1^\circ$ pri $0^\circ \dots 1^\circ$ $\pm 0,1^\circ$ pri $89^\circ \dots 90^\circ$ $\pm 0,2^\circ$ pri $1^\circ \dots 89^\circ$
Natančnost prikaza	1 decimalno mesto
Natančnost libele	± 1 mm/m
Delovna temperatura	$0^\circ\text{C} \dots 50^\circ\text{C}$
Temperatura skladiščenja	$-20^\circ\text{C} \dots 70^\circ\text{C}$
Električno napajanje	2 x 1,5V (tip AAA/LR03)
Dimenzije (Š x V x G) 40	400 x 66 x 30 mm
Dimenzije (Š x V x G) 60	600 x 66 x 30 mm
Dimenzije (Š x V x G) 80	800 x 66 x 30 mm
Dimenzije (Š x V x G) 100	1000 x 66 x 30 mm
Dimenzije (Š x V x G) 120	1200 x 66 x 30 mm
Teža (vklj. z baterijami) 40	495 g
Teža (vklj. z baterijami) 60	675 g
Teža (vklj. z baterijami) 80	890 g
Teža (vklj. z baterijami) 100	1085 g
Teža (vklj. z baterijami) 120	1265 g

Tehnične spremembe pridržane. 10.14

EU-določila in odstranjevanje med odpadke

Naprava ustreza vsem potrebnim standardom z a prosto prodajo blaga v EU.

Ta izdelek je elektronska naprava in jo je treba zbirati in odstraniti ločeno v skladu z evropsko Direktivo za odpadno elektronsko in električno opremo.

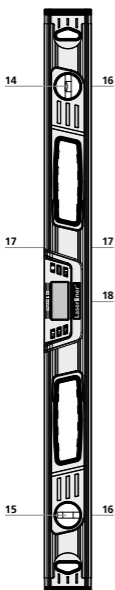
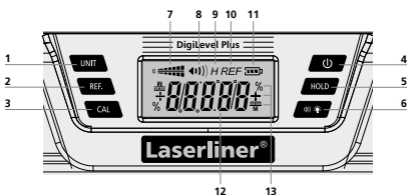
Nadaljnje varnostne in dodatne napotke najdete pod: www.laserliner.com/info





Olvassa el végig a kezelési útmutatót és a mellékelt „Garanciális és egyéb útmutatások” c. füzetet. Kövesse az abban foglalt utasításokat. Őrizze meg gondosan ezeket a dokumentumokat.

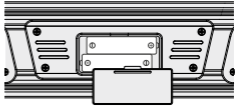
Digitális elektronikus vízmérték függőleges és vízszintes szögkijelzővel.



- 1 Mértékegység átállítása
- 2 Szög-referenciaérték beállítása
- 3 Kalibrálás
- 4 BE/ KI kapcsoló nyomógomb
- 5 Hold (tartás) funkció
- 6 Akusztikus jeladó / háttérvilágítás be/ki
- 7 Lejtés iránya
- 8 Akusztikus jeladó aktív
- 9 HOLD: aktuális mérési érték tartása
- 10 Szög-referenciaérték beállítva
- 11 Elem állapota
- 12 Lejtésszög
- 13 Mértékegységek
- 14 Vízszintes libella
- 15 Függőleges libella
- 16 Mágnesek
- 17 Mérőfelület
- 18 Elemtartó rekesz (hátdoldal)

1 Elemek behelyezése

Nyissa fel az elemtartó rekesz fedelét, és helyezze be az elemeket a telepítési jelölések szerint. Ennek során ügyeljen a helyes polaritásra.



2 Bekapcsolás és mérés



Minden mérés előtt figyeljen arra, hogy a referencia funkció ki legyen kapcsolva.

A DigiLevel Plus folyamatosan, 360°-ban tud szöget mérni.

- Kapcsolja be a készüléket a (4) nyomógombbal.
- A lejtésszög megjelenik a (12) kijelzőn. Ha fej felett történik a lejtésszög mérése, úgy a kijelzés iránya ehhez automatikusan igazodik.
- Ezenfelül a (7) szimbólum megmutatja a pillanatnyi lejtésirányt.

3 Mértékegység kiválasztása

Az (1) nyomógombbal lehetséges a mértékegységet ° fok, % és mm/m között átállítani.

4 Kalibrálás

1. A készülék mérőfelületét (17) helyezze egyenes aljzatra, és jelölje meg a pozícióját (lásd a lenti ábrát). Kapcsolja be a készüléket (4) és nyomja a (3) CAL gombot addig, míg a kijelzőn meg nem jelenik a CAL 1 felirat.



2. Ismét nyomja meg a (3) CAL gombot. A CAL 1 felirat villog. Ez után a kijelzőn CAL 2 jelenik meg, és hangjelzés hallható.
3. Most forgassa el a vízmértéket függőlegesen 180°-kal, és tegye pontosan a megjelölt felületre (elfordulás-mérés).



4. Ismét nyomja meg a (3) CAL gombot, míg a CAL 2 felirat nem villog. A folyamat az ezt követő hangjelzéssel zárul.



A készülék akkor van helyesen kalibrálva, ha mindkét pozícióban (0° és 180°) ugyanazt a mérési értéket mutatja.

5 A szög-referenciaérték módosítása

A (2) nyomógombbal lejtésszögek vihetők át. Ehhez a készüléket helyezze a kívánt lejtésszögre, és nyomja meg a (2) gombot. Ezt követően a kijelző „0,0°”-ra vált, a képernyőn a „REF” felirat villog, és a kívánt referenciaszög beállításra került. A lejtésszög most más tárgyakra is átvihető.

A (2) gomb ismételt megnyomásával a szög-referenciaérték deaktiválásra kerül.



A készülék kikapcsolásával a szög-referenciaérték nem deaktiválódik.

6 °C / °F / Mért érték

A (3) CAL gomb rövid megnyomásával kijelzésre kerül a környezeti hőmérséklet °C-ban és °F-ben. A gomb ismételt megnyomásával visszatérhet a mért értékhez.

7 HOLD

Az aktuális mért érték kijelzőn történő megtartásához nyomja meg az (5) Hold gombot.

8 Akusztikus jelzés

A (6) gombbal a jeladó be-/kikapcsolható. Ha a lejtésszög 0°, 45°, 90°-on vagy az utolsó tárolt értéken áll, azt hangjelzés jelzi.



Ha Ön módosított szög-referenciaértéket használ, úgy a jeladó ehhez az új referenciaértékhez (0°, 45°, 90° kijelzés) aktiválódik.

9 Háttérvilágítás

A (6) gomb hosszú lenyomásával be-/kikapcsol a háttérvilágítás.

AUTO-OFF funkció

A mérőkészülék az elemek kímélése érdekében automatikusan kikapcsol, ha 3 percig nem használják.

Tudnivalók

- A termék precíziós műszer, amelyet gondosan kell kezelni. Ne tegye ki a készüléket mechanikus terhelésnek, extrém hőmérsékletnek, nedvességnek vagy erős rázkódásnak.
- Kérjük, hogy a tisztításhoz enyhén megnedvesített, puha kendőt használjon.
- A készüléket kizárólag a rendeltetési célnak megfelelően, a specifikációban írt tartományokban használja. A készülék átalakítása vagy módosítása tilos.
- A készülék nem játék, és nem való gyermekek kezébe.

Műszaki adatok

Az elektronikus mérés pontossága	± 0,1° 0° ... 1°-nál ± 0,1° 89° ... 90°-nál ± 0,2° 1° ... 89°-nál
Kijelző pontossága	1 tizedesjegy
Libella pontossága	± 1 mm/m
Működési hőmérséklet	0 °C ... 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 °C ... 70 °C
Áramellátás	2 x 1,5 V (AAA/LR03 típus)
Méreték (Sz x Ma x Mé) 40	400 x 66 x 30 mm
Méreték (Sz x Ma x Mé) 60	600 x 66 x 30 mm
Méreték (Sz x Ma x Mé) 80	800 x 66 x 30 mm
Méreték (Sz x Ma x Mé) 100	1000 x 66 x 30 mm
Méreték (Sz x Ma x Mé) 120	1200 x 66 x 30 mm
Tömeg (elemekkel együtt) 40	495 g
Tömeg (elemekkel együtt) 60	675 g
Tömeg (elemekkel együtt) 80	890 g
Tömeg (elemekkel együtt) 100	1085 g
Tömeg (elemekkel együtt) 120	1265 g

A műszaki módosítások joga fenntartva. 10.14

EU-rendeletek és ártalmatlanítás

A készülék megfelel az EU-n belüli szabad forgalmazásra vonatkozó minden szükséges szabványnak.

Ez a termék egy elektromos készülék és az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló európai irányelv szerint szelektíven kell gyűjteni és ártalmatlanítani.

További biztonsági és kiegészítő útmutatások:

www.laserliner.com/info



DigiLevel Plus



SERVICE



Umarex GmbH & Co KG

– Laserliner –

Möhnstraße 149, 59755 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: +49 2932 638-333

laserliner@umarex.de

Rev.1014

Umarex GmbH & Co KG
Donnerfeld 2
59757 Arnsberg, Germany
Tel.: +49 2932 638-300
Fax: +49 2932 638-333
www.laserliner.com



Laserliner[®]
Innovation in Tools