

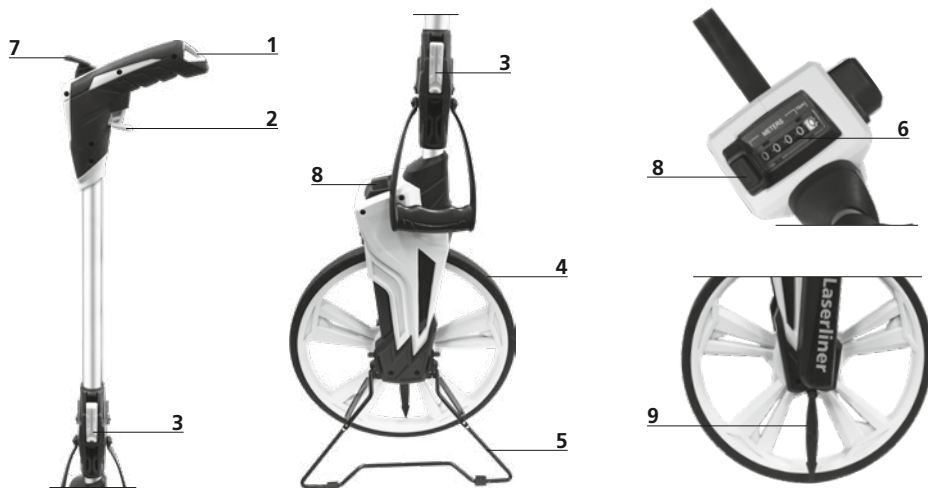
! Полностью прочтите инструкцию по эксплуатации, прилагаемый проспект „Информация о гарантии и дополнительные сведения“, а также последнюю информацию и указания, которые можно найти по ссылке на сайт, приведенной в конце этой инструкции. Соблюдать содержащиеся в этих документах указания. Этот документ следует хранить и при передаче прибора другим пользователям передавать вместе с ним.

Назначение/Применение

Механическое измерительное колесо-курвиметр предназначено для применения на прямых и криволинейных участках. Механическое измерительное колесо выдает точные результаты измерений на расстояниях до 9.999,9 м. При этом подвижный курсор задает точную начальную и конечную точку. Благодаря складному исполнению и сумке для транспортировки прибор для измерения расстояния удобен при перевозке.

Общие указания по технике безопасности

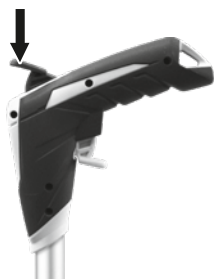
- Прибор использовать только строго по назначению и в пределах условий, указанных в спецификации.
- Не допускать попадания измерительного прибора в руки детей!
- Внесение изменений в конструкцию прибора не допускается.
- Не подвергать прибор механическим нагрузкам, чрезмерным температурам, влажности или слишком сильным вибрациям.
- Не допускать попадания влаги и песка, после использования тщательно очищать
- При раскладывании штатива (например, после транспортировки) существует опасность защемления.
- Обязательно соблюдать меры предосторожности, предусмотренные местными или национальными органами надзора и относящиеся к надлежащему применению прибора.



- | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|-----------------------------------|---|----------------------|---|--|
| 1 | Нескользящая ручка | 3 | Стопорный рычаг | 6 | Механический счетчик | 8 | Удаление показаний |
| 2 | Фиксация мерного колеса | 4 | Мерное колесо с периметром 1 метр | 7 | Удаление показаний | 9 | Подвижный курсор для указания начальной и конечной точки |
| | | 5 | Стойка (откидная) | | | | |

1 Удаление показаний

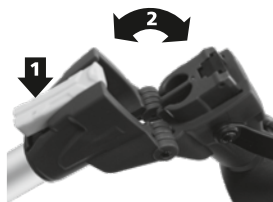
Механический счетчик можно обнулить нажатием кнопки 7 или рычага 8.



3 Откинуть подставку

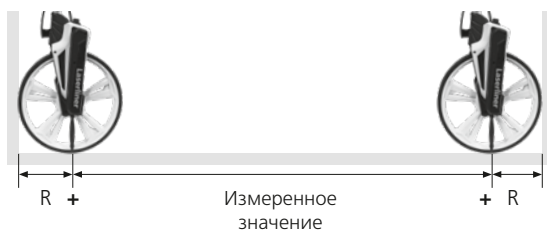


2 Складное положение для транспортировки



4 Измерение от стены до стены

1. Приставить измерительное колесо задней стороной к стене.
2. Провести измерительное колесо по прямой до второй стены.
3. Снять показания и прибавить диаметр колеса.



Для получения точного результата измерений направляющую штангу на протяжении всего измерения необходимо вести всегда под одним и тем же углом. Рекомендуется вертикальное расположение.

5 Измерение от стены до точки

1. Приставить измерительное колесо задней стороной к стене.
2. Провести измерительное колесо по прямой до отмеченной точки.
3. Снять показания и прибавить радиус колеса.



6 Измерение от точки до точки

1. Выставить указатель (8) на первую отмеченную точку.
2. Провести измерительное колесо по прямой до второй отмеченной точки.
3. Снять показания.



Информация по обслуживанию и уходу

Все компоненты очищать слегка влажной салфеткой; не использовать чистящие средства, абразивные материалы и растворители. Прибор хранить в чистом и сухом месте.

Калибровка

Для обеспечения точности результатов измерений следует регулярно проводить калибровку и проверку измерительного прибора. Мы рекомендуем проводить калибровку с периодичностью раз в год.

Технические характеристики

Подлежит техническим изменениям без предварительного извещения. 21W33

Точность	$\pm 0,1\%$
Радиус действия	0 – 9.999,9 м
Мерное колесо для определения радиуса	159 мм
Периметр мерного колеса	1000 мм
Функции	Измерение длины, Сложение и вычитание значений длины
Единицы измерения	м
Рабочие условия	-20°C ... 80°C, влажность воздуха макс. 80% гН, без образования конденсата, рабочая высота не более 4000 м над уровнем моря
Условия хранения	-30°C ... 80°C, влажность воздуха макс. 80% гН
Размеры (Ш x В x Г)	318 мм x 1020 мм x 135 мм
Вес	2080 г (без комплектующих принадлежностей))

Правила и нормы ЕС и 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 дополнительные инструкции см. по адресу: <http://laserliner.com/info?an=AET>



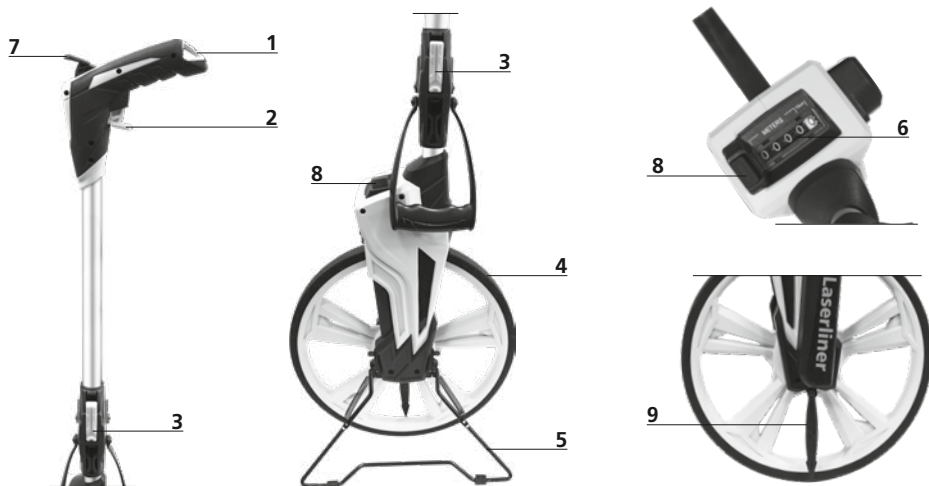
! Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації та брошуру «Інформація про гарантії та додаткові відомості», яка додається, та ознайомтеся з актуальними даними та рекомендаціями за посиланням в кінці цієї інструкції. Дотримуйтеся настанов, що в них містяться. Цей документ зберігати та докладати до пристрою, віддаючи в інші руки.

Функціонування/застосування

Коліщатний віддалемір призначений для вимірювання довжин прямих і кривих ліній. Механічне вимірче коліщатко забезпечує точні виміри відстані до 9.999,9 м. При цьому рухома стрілка показує точне початкове та кінцеве положення. Завдяки складаному виконанню та транспортній сумці віддалемір легко переносити.

Загальні вказівки по безпеці

- Використовуйте прилад виключно за призначеннями в межах заявлених технічних характеристик.
- Вимірювальний прилад не повинен потрапляти до рук дітей!
- Забороняється змінювати конструкцію приладу.
- Не наражайте прилад на механічне навантаження, екстремальну температуру, вологість або сильні вібрації.
- По можливості не допускати потрапляння води та піску, після використання ретельно очищати
- При розкладанні штатива (наприклад, після транспортування) існує небезпека затискування.
- Дотримуйтеся норм безпеки, визначених місцевими або державними органами влади для належного користування приладом.



- 1 незлизька рукоятка
- 2 стопоріння вимірчого коліщатки
- 3 важіль фіксації

- 4 вимірювальне коліщатко окружністю 1 м
- 5 ніжка (складана)

- 6 механічний рахувальник
- 7 видалення вимірного значення

- 8 видалення вимірного значення
- 9 рухома стрілка для визначення початкового та кінцевого положення

1 видалення виміряного значення

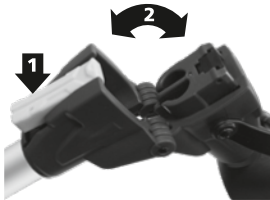
Механічний лічильник можна обнулити натисканням кнопки 7 або за допомогою важеля 8.



3 Розкласти ніжки

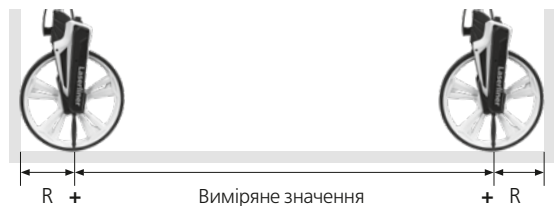


2 Складання для транспортування



4 Вимір від стіни до стіни

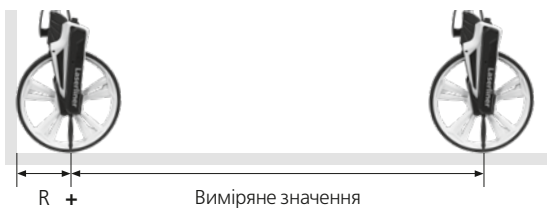
1. Приставити вимірне коліща затилям до стіни.
2. Перемістити вимірне коліща навпростець до іншої стіни.
3. Зчитати вимірне значення та додати діаметр коліща.



! Щоб отримати точний результат, протягом усього вимірювання напрямцю потрібно утримувати під одним кутом. Рекомендується вертикальне положення.

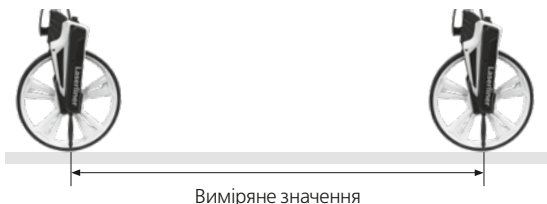
5 Вимір від стіни до певної точки

1. Приставити вимірче коліща затилям до стіни.
2. Перемістити вимірче коліща навпростець до позначеної точки.
3. Зчитати вимірне значення та додати радіус коліща.



6 Вимір від точки до точки

1. Сумістити покажчик (8) з першою позначеною точкою.
2. Перемістити вимірче коліща навпростець до другої позначеної точки.
3. Зчитати вимірне значення.



Інструкція з технічного обслуговування та догляду

Всі компоненти слід очищувати зволоженою тканиною, уникати застосування м'яких або чистячих засобів, а також розчинників. Зберігати пристрій у чистому, сухому місці.

Калібрування

Для забезпечення точності вимірювань прилад мусить бути відкалібрований та підлягає регулярній перевірці. Рекомендуємо проводити калібрування щорічно.

Технічні дані Право на технічні зміни збережене. 21W33

Точність	± 0,1%
Дальність	0 – 9.999,9 м
Радіус коліщати	159 мм
Окружність вимірювального коліщатка	1000 мм
Функції	Вимірювання довжини, Додавання і віднімання довжин
Одиниці вимірювання	м
Режим роботи	-20°C ... 80°C, вологість повітря макс. 80% rH, без конденсації, робоча висота макс. 4000 м над рівнем моря (нормальний нуль)
Умови зберігання	-30°C ... 80°C, вологість повітря max. 80% rH
Розміри (Ш x В x Г)	318 мм x 1020 мм x 135 мм
Вага	2080 г (без комплектуючого приладдя)

Нормативні вимоги ЄС й утилізація

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

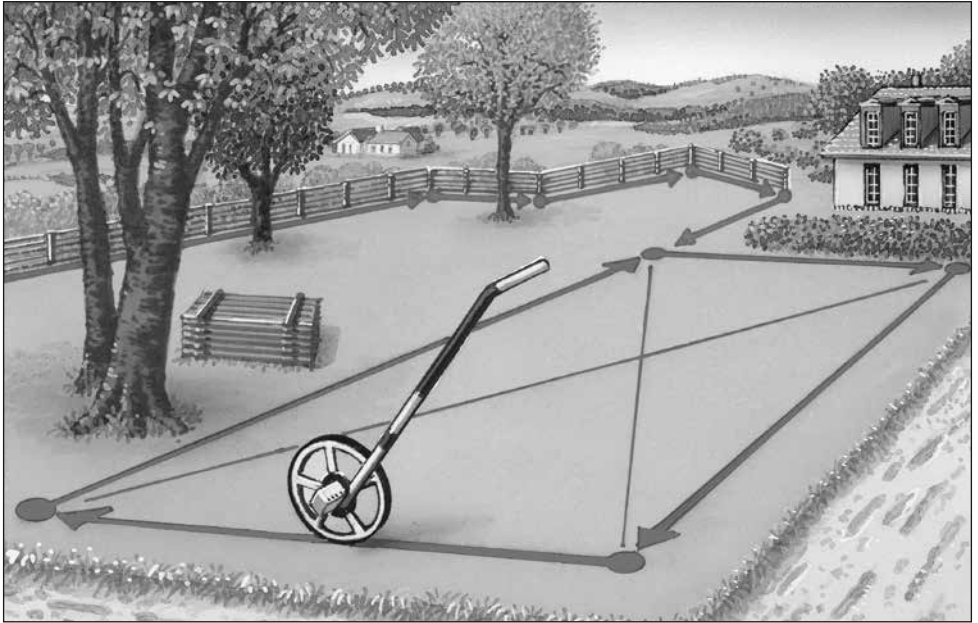
Згідно з європейською директивою щодо електричних і електронних приладів, що відслужили свій термін, цей виріб як електроприлад підлягає збору й утилізації окремо від інших відходів.

Детальні вказівки щодо безпеки й додаткова інформація на сайті:

<http://laserliner.com/info?an=AET>



RollPilot X12



SERVICE



Umarex GmbH & Co. KG

– Laserliner –

Möhnestraße 149, 59755 Arnsberg, Germany

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

info@laserliner.com

Rev21W33

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



Laserliner