

Laserliner

ИЗМЕРВАТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ. ЛЕСНИ. ПРЕЦИЗНИ.

Продуктова програма
за търговия на дребно

**UPDATE
2025/26**



НАМАЛЕН
ЕКОЛОГИЧЕН
ОТПЕЧАТЪК



ШИРОК ПРОДУКТОВ АСОРТИМЕНТ ЗА ИЗИСКВАНИЯТА НА КРАЙНИТЕ ПОТРЕБИТЕЛИ И СТРОИТЕЛИТЕ-ПРОФЕСИОНАЛИСТИ.

Laserliner е известен като надежден партньор по целия свят. В планирането, изграждането, модернизацията, ремонта и реставрацията, нашите инструменти се отличават с множество технически нововъведения.

Възползвайки се от новата ни услуга - 4 годишна гаранция - вие сте винаги крачка напред. Надеждността на нашите продукти осигурява по-голяма сигурност в ежедневната им употреба, за да пестите време и средства.

Убедителното представяне изисква най-високи стандарти. Laserliner се ангажира с управление на качеството, съгласно правните стандарти DIN EN ISO, удостоверени със сертификата TÜV Nord.

За да направим продуктите на Laserliner устойчиви, приложихме концепция за пестене на ресурси за производство и опаковане. Laserliner разработва продукти, които не само ви помагат да работите по-точно и ефективно, но и по отговорен и екологичен начин.



**QUALITY
MANAGEMENT**

**НАМАЛЕН
ЕКОЛОГИЧЕН
ОТПЕЧАТЪК**



INFO
НАМАЛЕН
ЕКОЛОГИЧЕН
ОТПЕЧАТЪК



PRODUCTION

85 – 95%
РЕЦИКЛИРАНА
ПЛАСТМАСА



PACKAGING

100%
БЕЗ ПЛАСТМАСА



LOGISTICS

МАЛКИ
ОПАКОВКИ
– ПОВЕЧЕ МЯСТО



SERVICE

НЕ ИЗХВЪРЛЯЙ
РЕМОНТИРАЙ!

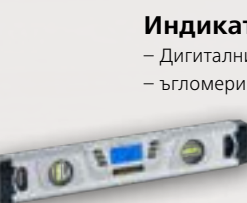


**CERTIFIED
DESIGN AND QUALITY**
SINCE 1993

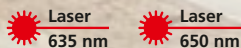


Laserliner – UMAREX Централен офис, Арнсберг, Германия

Съдържание

 Лазери с универсално приложение – Лазери за стенно и подово подравняване	5	 Електронни скенери – Локализиране на дървени и метални предмети и кабели	18
 Кръстообразни лазери – Компактни лазерни нивелири	6	 Уреди за измерване на влажност – Измерване на влажност и конденз	20
 360° линейни лазери – 360° линейни лазери – 3D линейни лазери – Лазерни приемници	8	 Уреди за измерване на влага – Измерване на повърхностна влага – Измерване на влага със и без натиск	21
 Хибридни и ротационни лазери – Комплекти за средни разстояния	11	 Уреди за измерване на температура – Контактно и безконтактно измерване на температура – Инфрачервено измерване на температура	23
 Измерители на разстояние – Лазерно измерване на разстояние – Измервателни колела – Дигитален шублер	12	 Електрическа екипировка – Тестери за батерии – Фазомери и волтметри – Мултиметри – Кабелни тестери	24
 Индикатори за наклон – Дигитални нивелири – Ъгломери	15	 Акcesoари за лазерни измервателни устройства и други... – Триноги – Стойки за стена – Нивомер за LPG газови бутилки	28
 Видео контрол – Дигитални ендоскопи	16	 BBQ, Кухня и Градина – Уреди за измерване на температура – Професионално осветление за барбекю зони – Влагомер за дървесина – Нивомер за газови бутилки	30

Прецизна технология. Убедителни. Професионални. Иновативни.



Уреди с дължина на вълната 635 nm имат широк температурен диапазон, в който могат да работят доста надеждно. Видимостта е ограничена до приложение в затворени пространства.



Зеленият цвят изглежда до 6 пъти по-ярко от червения. Това прави възможно приложението на този вид лазери върху тъмни повърхности, на големи разстояния и дори в ярко осветена среда. Червеният лазер с дължина на вълната 635 nm се използва като референт за разлика в светлината.



Автоматично самонивелиране на уреда чрез система с пендула с магнитно успокояване. Уредите са фабрично настроени/калибровани и се самохоризонтират автоматично в рамките на няколко секунди.



Изключително ярката зелена лазерна технология постига висококачествени линии: прецизни, ясни и лесно видими.



Auto-Calibration: Адаптира уреда директно след включване към различни основи.

Auto-Cal Plus: Позволява лесно локализиране на измервани обекти в режим Metal-Scan.



3 x бързо измерване в сравнение с традиционните уреди.



Звуков предупредителен или тестови сигнал



Електронните либели и позициониращите устройства се контролират от температурно-независими сензори за автоматично нивелиране на уредите. Уредите са фабрично калибровани и настроени и се хоризонтират автоматично.



Лазерният лъч е насочен точно към върха на прецизния конус и се отклонява от отразяващата повърхност кръгообразно. Това създава един много точен непрекъснат, 360° лазерен кръг.



Ключът към оптимална работа при много измервателни уреди е магнитното прикрепяне. То позволява на ръцете да останат свободни, за да извършват други действия.



Кратко време за измерване, благодарение на високоскоростния сензор



Висококачествени лазерни диоди генерират изключително ярки и отлично видими лазерни линии. Това позволява работа на големи разстояния до 55 m при максимален интензитет на осветеност на околната среда от 300 Lux.



Лазерен клас 2: Поради рефлексия на премигване, окоето се затваря в рамките на 0,25 секунди, предотвратявайки увреждане.



Електронен трансфер на данни



Инфрачервено дистанционно



QR кодовете на продуктите ви отвеждат директно до уебсайта на съответния продукт с допълнителна информация за продукта, файлове и видео клипове.

Лазерен приемник – подходящ при външна употреба



Червените и зелени линейни и кръстообразни лазери са подходящи за работа в трудни условия.

Лазерните лъчи пулсират на висока честота, която може да бъде прихваната от специални лазерни приемници на дълги разстояния.

Уредите Laserliner се предлагат в добре защитени чанти или здрави куфари.



SOFT: калъф



HARD: пластмасово куфарче за инструменти

ЛАЗЕРИ С УНИВЕРСАЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ

- Лазери за стенно и подово подравняване



LaserCube



Практичен лазерен линейал за бързи подравнителни дейности на пода и по стените

- Точност на либелата 1 мм/м
- Приложение върху всички повърхности – със щифтове
- Лесна настройка – с хоризонтални и вертикални либели
- Може да се използва като лазерен нивелир
- Позволява задаването на наклонени равнини
- Компактен, благодарение на мини кубичния си корпус

В комплекта: LaserCube, щифтове, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

081.108E 5



LaserCube Green



LI-ION BATTERY PACK

Практичен лазерен линейал за бързи подравнителни дейности на пода и по стените

- Точност на либелата 1 мм/м
- Приложение върху всички повърхности – със щифтове
- Лесна настройка – с хоризонтални и вертикални либели
- Може да се използва като лазерен нивелир
- Позволява задаването на наклонени равнини
- Компактен, благодарение на мини кубичния си корпус

В комплекта: LaserCube, щифтове, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

081.109E 5



SuperLine 2D



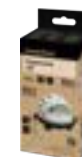
Линеен лазерен линейал за подравняване върху всякакви повърхности

- Точност 1 мм/м
- Приложение върху всички повърхности – със щифтове
- Въртящата се ъглова скала оразмерена в градуси, позволява настройка на уреда за желан всеки ъгъл.
- Силни прикрепящи магнити
- Осветена либела

В комплекта: SuperLine 2D, щифтове, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

081.110E 5



HandyLaser Plus



Компактен универсален лазерен нивелир

- Вертикално нивелиране чрез пренасочване на лазерната линия на 90° чрез разделител на лъча
- С много прецизна призма
- Комбинира предимствата на лазерен нивелир и видимите компактни размери
- Позициониране посредством пружинни клипсове или здрави магнити
- Хоризонтална и вертикална либели
- Точност на либелата 0,5 мм/м

В комплекта: HandyLaser Plus, настройващи крачета, 90° магнитна пентапризма, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

025.04.00E 5



SuperSquare-Laser 4



90° линеен лазер – идеален за полагане на плочки по пода и стените

- Точност на ъгъла 0,5 мм/м
- 4 ясно видими лазерни линии са пригодени за полагане на плочки.
- Вертикално и хоризонтално нивелиране на стената
- С вградените опорни ръбове и контактната повърхност, е възможно лесно позициониране на подовите плочки.
- Приложение върху всички повърхности – със щифтове
- Либели за донастройка на уреда
- Може да се използва като лазерен нивелир

В комплекта: SuperSquare-Laser 4, щифтове, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

081.134E 5



SuperSquare-Laser 2G



Зелен 90° линеен лазер – идеален за полагане на плочки по пода и стените

- Описанието на продуктите е същото като SuperSquare-Laser 4
- 2 изключително ярки, зелени, прецизни и отлично видими лазерни линии

В комплекта: SuperSquare-Laser 2G, щифтове, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

081.137E 5



КРЪСТООБРАЗНИ ЛАЗЕРИ

■ Компактни лазерни нивелири



* Прибл. 6 пъти по-ярък в сравнение със стандартния червен 630-660 nm лазер



EasyCross-Laser Green Set



Info

Зелен линейен лазер с монтажна стойка за стена/тринога за подравняване и пренасяне на височини

- Изключително яркият зелен лазерен кръст отпред постига като резултат: прецизни, чисти и отлично видими лазерни линии.
- Обхват на самонивелиране 3°, Точност 0,5 mm / m
- Допълнителна функция за наклон за нивелиране при наклонени повърхности
- Out-Of-Level: оптичен сигнал указва, когато устройството е извън самонивелиращия обхват.
- Стойката за височинна настройка на уреда позволява той да може да бъде монтиран на тринога или директно да бъде прикрепен към стената
- Зелената лазерна технология е с температурни граници 0...50°C



В комплекта: EasyCross-Laser Green, стойка за стена/тринога, батерии,

ПОРЪЧКА NO ПЕ

081.081E 5



4 021563 730391



EasyCross-Laser Work Set



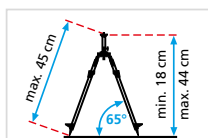
Info

Зелен линейен лазер за подравняване с тринога с манивела VarioStand 45 cm

- Описанието на продуктите е същото като на EasyCross-Laser Green set, но без стойка за стена/тринога

VarioStand 45 cm

- Описанието на продуктите е същото като на стр. 28



В комплекта: EasyCross-Laser Green, VarioStand 45 cm, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

081.082E 5



4 021563 730407



SmartCross-Laser X



Info

Компактен линейен лазер

- Обхват на самонивелиране 4°, Точност 0,3 mm / m
- Допълнителна функция за наклон за нивелиране при наклонени повърхности
- Out-Of-Level: оптичен сигнал указва, когато устройството е извън самонивелиращия обхват.
- Лазерният приемник RX 30, наличен като допълнителна опция, може да открие лазерни лъчи в обхват до 30 m – идеален е за приложения на открито.



В комплекта: SmartCross-Laser X, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

036.735E 5



4 021563 731831



SmartCross-Laser GX



Info

Компактен зелен линейен лазер

- Описанието на продуктите е същото като SmartCross-Laser X
- Изключително яркият зелен лазерен кръст отпред постига като резултат: прецизни, чисти и отлично видими лазерни линии.
- Лазерният приемник GRX 30, наличен като допълнителна опция, може да открие лазерни лъчи в обхват до 30 m – идеален е за приложения на открито.
- Зелената лазерна технология е с температурни граници 0...50°C



В комплекта: SmartCross-Laser GX, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

036.730E 5



4 021563 731503



КОМПАКТНИ ЛАЗЕРНИ НИВЕЛИРИ

SmartCross-Laser GX Set



Info



Компактен зелен линейен лазер с щипка за захващане

– Описанието на продуктите е същото като на CompactCross-Laser GX

Щипка за захващане

- Лесно регулируема щипка за захващане
- Множество възможности за закрепване без предизвикване на повреди
- Лесно регулиране на височината и позицията на измервателния уред
- С практична стойка

В комплекта: SmartCross-Laser GX, щипка за захващане, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

036.731E 5



4 021563 731794



SmartCross-Laser GX Plus Set



Info



Компактен зелен линейен лазер със стойка за стена/тринога

- Описанието на продуктите е същото като на CompactCross-Laser GX
- Скобата за височинна настройка на уреда позволява той да може да бъде монтиран на тринога или директно да бъде прикрепен към стената

В комплекта: SmartCross-Laser GX, стойка за стена/тринога, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

036.732E 2



4 021563 731800



SmartCross-Laser GX Work Set



Info

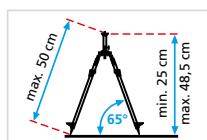


Компактен зелен линейен лазер с FixPod 50 см

– Описанието на продуктите е същото като на CompactCross-Laser set, но без стойка за стена/тринога

FixPod 50 см

- 3-позиционна глава на статива
- телескопичните крака на триногата
- Гумени краища на краката със стоманени шипове, за използване на различни повърхности



В комплекта: SmartCross-Laser GX, FixPod 50 см, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

036.733E 2



4 021563 731817



SmartCross-Laser GX Set 150 cm



Info

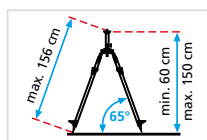


Компактен зелен линейен лазер с тринога с компактен статив 150 cm

– Описанието на продуктите е същото като на CompactCross-Laser set, но без стойка за стена/тринога

Тринога с компактен статив 150 cm

– Алюминиева тринога с манивела



В комплекта: SmartCross-Laser GX, Тринога с компактен статив 150 cm, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

036.734E 2



4 021563 731824



SmartCross-Laser GX Set 300 cm



Info



Компактен зелен линейен лазер с телескопичен стэнд и Скоба за захващане

– Описанието на продуктите е същото като на SmartCross-Laser GX

Щипка за захващане

– Описанието на продуктите е същото като на SmartCross-Laser GX Set

TelePod 300 cm

- Висококачествен телескопичен алуминиев стэнд, идеален за бърза смяна на работното положение
- Стендът се захваща между пода и тавана, след това лазерния уред се върти ръчно, за да се постави в правилното положение и да е готов за работа.
- Конструкция от 4 части – за по-лесно транспортиране
- Максимална височина – 300 cm

В комплекта: SmartCross-Laser GX, Щипка за захващане, TelePod 300 cm, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

036.736E 2



4 021563 733910



360° ЛИНЕЙНИ ЛАЗЕРИ

- 360° линейни лазери
- 3D линейни лазери
- Лазерни приемници



* Прибл. 6 пъти по-ярък в сравнение със стандартния червен 630-660 nm лазер



SmartLine-Laser G360

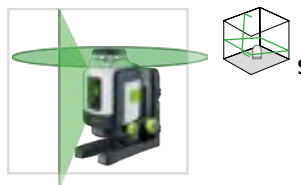


Info

Зелен автоматичен лазер

с 360° хоризонтален лазерен кръг

- Хоризонталната лазерна линия очертава затворен 360° лазерен кръг, а вертикалната лазерна линия е перпендикулярна на него.
- Изключително яркият зелен лазерен кръст отпред постига като резултат: прецизни, чисти и отлично видими лазерни линии.
- Обхват на самонивелиране 4°, Точност 0,3 mm / m
- Допълнителна функция за наклон за нивелиране при наклонени повърхности
- Индивидуално превключваеми лазери
- Скобата за височинна настройка на уреда позволява той да може да бъде монтиран на тринога или директно да бъде прикрепен към стената.
- Лазерният приемник GRX 30, наличен като допълнителна опция, може да открие лазерни лъчи в обхват до 30 m – идеален е за приложения на открито.
- Зелена лазерна технология с температурни граници 0...50°C



В комплекта: SmartLine-Laser G360, стойка за стена/тринога, калъф, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

081.190E 2



SmartLine-Laser G360 Set 150 cm

НОВО



Info

включва

Автоматичен кръстообразен лазер с лазерен приемник RangeXtender G 40 и компактен статив 150 cm

- Хоризонталната лазерна линия очертава затворен 360° лазерен кръг, а вертикалната лазерна линия е перпендикулярна на него.
- Обхват на самонивелиране 4°, Точност 0,3 mm / m
- Допълнителна функция за наклон за нивелиране при наклонени повърхности
- Индивидуално превключваеми лазери
- Лазерният приемник RangeXtender G 40, включен в комплекта, може да открие лазерни лъчи в обхват до 30 m – идеален е за приложения на открито.

RangeXtender G 40

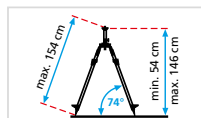
- Обхватът на лазерния приемник е в радиус до 40 m

Компактен статив 150 cm

- Алюминиева тринога с манивела



RANGEXTENDER G 40
max. 40 m



В комплекта: SmartLine-Laser G360, RangeXtender 30, компактен статив 150 cm с вкл. калъф, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

081.118E 2



Акcesoари

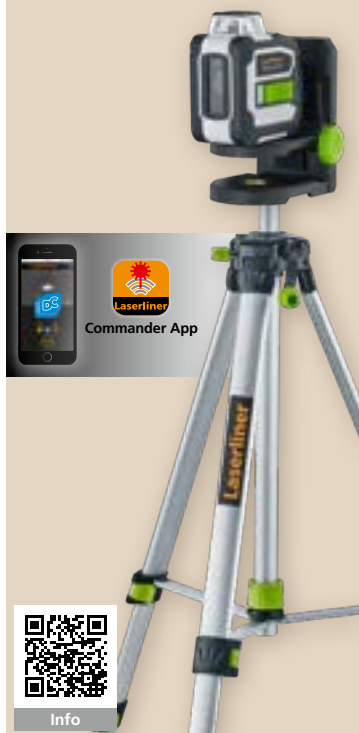
за лазерни измервателни устройства на стр. 28 с 29

- Триноги
- стойки за стена
- ...и още



3D ЛИНЕЙНИ ЛАЗЕРИ И ЛАЗЕРНИ ПРИЕМНИЦИ

CompactLine-Laser G360 Set

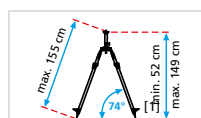
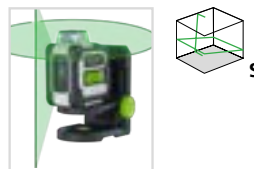


Зелен автоматичен лазер с 360° хоризонтален лазерен кръг, Digital Connection интерфейс и компактен статив 150 см

- Хоризонталната лазерна линия очертава затворен 360° лазерен кръг, а вертикалната лазерна линия е перпендикулярна на него.
- Изключително яркият зелен лазерен кръст отпред постига като резултат: прецизни, чисти и отлично видими лазерни линии.
- Обхват на самонивелиране 3°, Точност 0,4 mm / m
- Допълнителна функция за наклон за нивелиране при наклонени повърхности
- Дистанционен контрол с Digital Connection
- Индивидуално превключваеми лазери
- Ефективна защита от грешки при измерването чрез функцията „Наклон“
- Скобата за височинна настройка на уреда позволява той да може да бъде монтиран на тринога или директно да бъде прикрепен към стената.
- Лазерният приемник GRX 30, наличен като допълнителна опция, може да открие лазерни лъчи в обхват до 30 м – идеален е за приложения на открито.
- Зелена лазерна технология с температурни граници 0...50°C

Компактен статив 150 см

- Алюминиева тринога с манивеа



В комплекта: CompactLine-Laser G360, стойка за стена/тринога, калъф, компактен статив 150 см с вкл. калъф, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

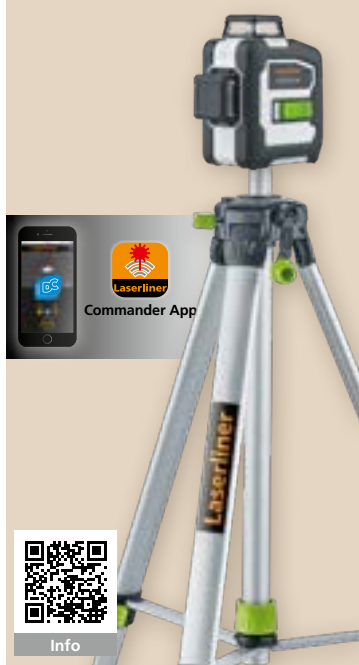
036.162E 2



4 021563 730384



CompactPlane-Laser 3G Set 150 cm

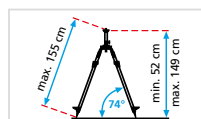
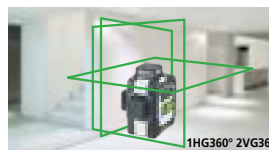


Триизмерен лазер с един хоризонтален и два вертикални зелени 360° лазерни кръга, Digital Connection интерфейс и компактен статив 150 см

- PowerGreen-Laser с 3 ярки 360° лазерни линии
- Хоризонтална и вертикални 360° лазерни линии със зелена лазерна технология, гарантираща високо качество, прецизност и добра видимост.
- Лазерен отвес позициониран пред уреда, благодарение на двата изнесени лазерни кръста
- Обхват на самонивелиране 3°, Точност 0,35 mm / m
- Допълнителна функция за наклон за нивелиране при наклонени повърхности
- Дистанционен контрол с Digital Connection
- Индивидуално превключваеми лазери
- Ефективна защита от грешки при измерването чрез функцията „Наклон“
- Out-Of-Level: оптичен сигнал указва, когато устройството е извън самонивелиращия обхват.
- Лазерният приемник GRX 30, наличен като допълнителна опция, може да открие лазерни лъчи в обхват до 30 м – идеален е за приложения на открито
- Зелената лазерна технология е с температурни граници 0...50°C

Компактен статив 150 см

- Алюминиева тринога с манивеа



HIGH CAPACITY PACK



В комплекта: CompactPlane-Laser 3G, калъф, литиево-йонна акумулаторна батерия, USB-C кабел, компактен статив 150 см с вкл. калъф

ПОРЪЧКА NO ПЕ

036.299E 1



4 021563 730377



БЕЗПЛАТНО

Управляващо приложение за дистанционен контрол на измервателни технологии Laserliner



- Дистанционно управление на измервателни уреди при труднодостъпни места.
- Избор на лазерна равнина
- Настройка яркостта на лазера
- Защита от вибрационни смущения (функция TILT)
- Режим на готовност и ръчно приемане
- Включване / изключване



ЛАЗЕРНИ ПРИЕМНИЦИ

RangeXtender 30

max.
30 m



Info

Лазерен приемник за всички линейни лазери с технология RX-READY

- Бърза настройка за близки и далечни разстояния
- RX-READY: Приемникът разпознава пулсиращите лазерни линии на разстояние до 30 м.
- Универсалната стойка улеснява прикреянето на уреда към нивелирни рейки/лати.
- Вграден магнит на корпуса

Не е подходящ за зелени лазери.

В комплекта: универсална стойка, батерия

ПОРЪЧКА NO ПЕ

033.25A 5



4 021563 672394



RangeXtender G30

max.
30 m



Info

Лазерен приемник за всички линейни лазери с технология GRX-READY

- Описанието на продуктите е същото като на RangeXtender 30
- GRX-READY: Приемникът разпознава пулсиращите лазерни линии на разстояние до 30 м

Не е подходящ за червени лазери.

В комплекта: универсална стойка, батерия

ПОРЪЧКА NO ПЕ

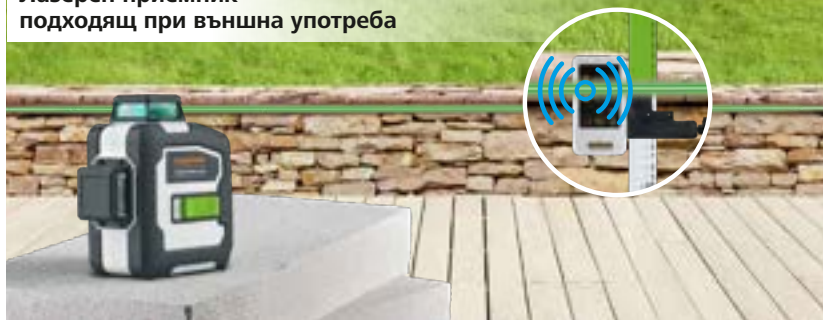
033.26E 5



4 021563 732470



**Лазерен приемник –
подходящ при външна употреба**



Червените и зелени линейни и кръстообразни лазери са подходящи за работа в трудни условия.

Лазерните лъчи пулсират на висока честота, която може да бъде прихваната от специални лазерни приемници на дълги разстояния.

ХИБРИДНИ И РОТАЦИОННИ ЛАЗЕРИ

■ Комплекти за средни разстояния

Duraplane 360 Set
175 cm

Линеен лазер с 360° хоризонтална линия, защитна система ADS, лазерен приемник RangeXtender 60, компактен статив 175 cm и телескопична нивелирна лата 3 m

- Хоризонталният лазер генерира изключително ярка 360° затворена лазерна равнина в 2 нива на яркост
- Оптимизиран за дейности в близост до тавана
- Обхват на самонивелиране 3,5°, Точност 0,2 mm/m
- Допълнителна функция за наклон за нивелиране при наклонени повърхности
- Идеален за прикрепване към профилите при сухо строителство
- Дълготрайна и мощна акумулаторна литиево-йонна батерия
- Адаптор/зарядно устройство за непрекъснатост на работа

RangeXtender 60

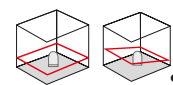
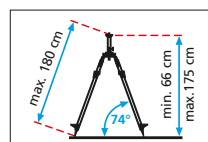
- Обхватът на лазерния приемник е в радиус до 60 m

Компактен статив 175 cm

- Алюминиева тринога с манивела
- Адаптор с 5/8" резба

Телескопична нивелирна лата 3 m

- Лесна за разчитане, стабилна нивелирна лата за употреба дори и при екстремни условия



RANGEXTENDER 60
max. 60 m



В комплекта: Duraplane 360, RangeXtender 60, универсална стойка, литиево-йонен акумулаторен пакет, адаптор/зарядно устройство вкл. международни адаптори, компактен статив 175 cm, адаптор с 5/8" резба, телескопична нивелирна лата 3 m, куфар

ПОРЪЧКА NO ПЕ

052.500A

1



4 021563 709328



2 IN 1 HYBRID LASER

Хибриден лазер Duraplane 360
нова генерация уред

Комбинация от функции на ротационен и линеен лазер. За вътрешна и външна употреба.

- Лазерен усилвател: удвоява видимостта без приемник
- ADS Tilt предотвратява некоректно измерване на референтната равнина при наличие на вибрации
- С индикатор за нивото на батерията

**Режим приемане**

Откриване на 360° лазерната линия при външни условия чрез технологията RX. Лазерната линия се улавя с помощта на приемник на големи разстояния. Работен обхват макс. 120 m

**Без режим приемане**

Видимостта остава постоянно ярка и при неблагоприятни условия на работа, напр. при довършителни работи на закрито

Cubus 110 S Set
150 cm

НОВО



Напълно автоматичен въртящ се лазер с лазерен приемник SensoLite 110, Лек статив 150 cm, телескопична нивелирна лата 3 m и закопчаваща се стойка за статив и стена

- Обхват на самонивелиране 4°, Точност 0,15 mm/m
- Режими на лазера: точков, сканиране, въртене и ръчно приемане
- Функция наклон
- Всички функции на ротационния лазер могат да бъдат контролирани с дистанционното управление на разстояние до 40 m.
- Допълнителният референтен лъч улеснява изграждане на преградни стени
- Висока ефективност - уредът може да работи и едновременно с това да се зареждат батериите

SensoLite 110 Set

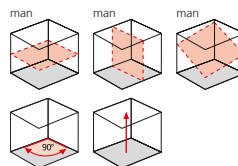
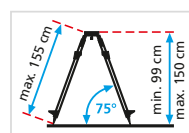
- Обхватът на лазерния приемник е в радиус до 100 m

Лек статив 150 cm

- Олекотен дизайн с плоска, фрезувана повърхност на главата.

телескопична нивелирна лата 4 m

- Изработена от здрав алуминиев профил
- Максимална височина от 4 метра



SENSOLITE 110
max. 100 m



В комплекта: Cubus, SensoLite 110, Лек статив 150 cm, Статив/стенен държач, Универсален държач, Телескопична нивелираща лата 4 m, Дистанционно управление, литиево-йонен акумулаторен пакет, батерии, адаптор/зарядно устройство вкл. международни адаптори, Колан за носене, куфар

ПОРЪЧКА NO ПЕ

052.325A

1



4 021563 731985



ИЗМЕРИТЕЛИ НА РАЗСТОЯНИЕ

- Лазерно измерване на разстояние
- Измервателни колела



DistanceCheck 25



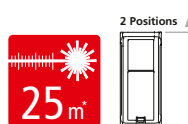
Info



Лазерен далекомер - опростен начин за измерване

- Вътрешен обхват на измерване 0,05 до 25 м*
- Точност на измерване ± 2 мм (типично)*
- Функциите за площ и обем позволяват определянето на размерите на стая, например за изчисляване на необходимото количество материали
- Непрекъснато измерване мин./макс.
- Осветен 2-редов VTN дисплей

* Виж инструкциите за употреба за по-специфични измервателни обхвати и точност



2 Positions

В комплекта: DistanceCheck 25, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

080.805E

5



4 021563 731770



Laser
650 nm



2



2 x
AAA

LaserRange-Master i3



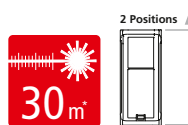
Info



Лазерен далекомер - опростен начин за измерване

- Вътрешен обхват на измерване 0,3 до 30 м*
- Точност на измерване ± 2 мм (типично)*
- Функциите за площ и обем позволяват определянето на размерите на стая, например за изчисляване на необходимото количество материали
- Непрекъснато измерване мин./макс.
- Осветен 2-редов VTN дисплей
- Надежден, ергономично проектиран корпус

* Виж инструкциите за употреба за по-специфични измервателни обхвати и точност



2 Positions

В комплекта: LaserRange-Master i3, калъф, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

080.830E

5



4 021563 732104



Laser
635 nm



2



2 x
AAA



LaserRange-Master Gi4



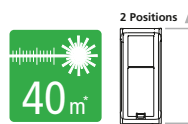
Info



Лазерен далекомер/ролетка със зелена лазерна технология

- Описанието на продуктите е същото като LaserRange-Master i3
- Вътрешен обхват на измерване 0,3 до 40 м*

* Виж инструкциите за употреба за по-специфични измервателни обхвати и точност



2 Positions

В комплекта: LaserRange-Master Gi4, калъф, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

080.833E

5



4 021563 732128



Laser
515 nm



2



2 x
AAA



LaserRange-Master i5



Info

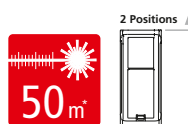


Лазерен далекомер с ъглова функция

- Вътрешен обхват на измерване 0,05 до 50 м*
- Точност на измерване $\pm 1,5$ мм (типично)*
- Функциите за площ и обем позволяват определянето на размерите на стая, например за изчисляване на необходимото количество материали
- Ъглова функция 1 + 2 + 3**, непрекъснато измерване мин./макс.
- Електронна либела за бърза настройка на измервателния уред
- Tilt калибриране на сензора
- 360° сензор за наклон за определяне на хоризонтално и вертикално разстояние
- Осветен 4-редов цветен LC дисплей
- Надежден, ергономично проектиран корпус

* Виж инструкциите за употреба за по-специфични измервателни обхвати и точност

** В комбинация с 360° сензор за накл



2 Positions

В комплекта: LaserRange-Master i5, калъф, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

080.835E

5



4 021563 732111



Laser
635 nm



2



2 x
AA



ИЗМЕРИТЕЛИ НА РАЗСТОЯНИЕ

DistanceMaster Compact 30

НОВО



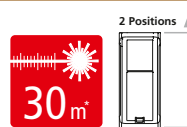
Info



Компактен, удобен за потребителя лазерен далекомер

- Вътрешен обхват на измерване 0,1 до 30 m*
- Точност на измерване ± 2 mm (типично)*
- Прецизно измерване с лазер за определяне на дължини, повърхности и обеми
- Продължително измерване с показание Мин./Макс.
- Превключващи се нива на измерване: отпред и отзад
- Оптимално удобство благодарение на компактната конструкция
- Ефективно запаметяване на измерените стойности чрез функция памет с 50 места в паметта
- Автоматично изключване на уреда, когато не се използва, за пестене на енергия

* Виж инструкциите за употреба за по-специфични измервателни обхвати и точност



В комплекта: DistanceMaster Compact 30, калъф, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

080.940E 5

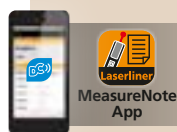


4 021563 735013



DistanceMaster Compact Plus 50

НОВО



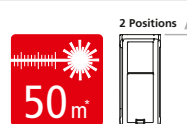
Info



Удобен, лесен за използване лазерен далекомер с Digital Connection

- Вътрешен обхват на измерване 0,1 до 50 m*
- Точност на измерване ± 2 mm (типично)*
- Прецизно измерване с лазер за определяне на дължини, повърхности и обеми
- Продължително измерване с показание Мин./Макс.
- Оптимизирана проектна документация: лесно прехвърляне на данни от измервания към мобилни устройства чрез Digital Connection
- Превключващи се нива на измерване: отпред и отзад
- Оптимално удобство благодарение на компактната конструкция
- Ефективно запаметяване на измерените стойности чрез функция памет с 50 места в паметта
- Автоматично изключване на уреда, когато не се използва, за пестене на енергия

* Виж инструкциите за употреба за по-специфични измервателни обхвати и точност



В комплекта: DistanceMaster Compact Plus 50, калъф, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

080.942E 5



4 021563 735020



DistanceMaster 40

НОВО



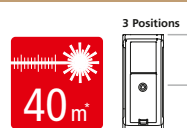
Info



Универсално приложим лазерен далекомер с питагорова ъглова функция

- Вътрешен обхват на измерване 0,1 до 40 m*
- Точност на измерване $\pm 1,5$ mm (типично)*
- Лесно измерване, добавяне и изваждане на дължини, площи и обеми
- Индиректно определяне на височината на труднодостъпни места за измерване с питагорова ъглова функция (1 + 2 + 3)
- Продължително измерване с показание Мин./Макс.
- Здрав, защитен от прах и вода
- Възможност за избор на референтната точка на корпуса: отпред, отзад и статив
- Ефективно запаметяване на измерените стойности чрез функция памет с 50 места в паметта
- Автоматично изключване на уреда, когато не се използва, за пестене на енергия

* Виж инструкциите за употреба за по-специфични измервателни обхвати и точност



В комплекта: DistanceMaster 40, калъф, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

080.981E 5



4 021563 734993

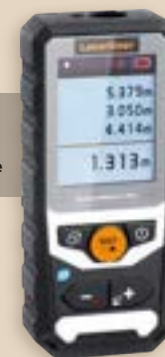


DistanceMaster Plus 80

НОВО



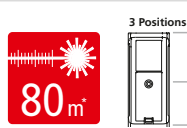
Info



Практичен лазерен далекомер с ъглова функция и цифрова връзка

- Вътрешен обхват на измерване 0,1 до 80 m*
- Точност на измерване $\pm 1,5$ mm (типично)*
- Лесно измерване, добавяне и изваждане на дължини, площи и обеми
- Косвено определяне на височината в труднодостъпни точки на измерване с функция за ъгъл (1 + 2 + 3)
- Автоматично добавяне на стенни повърхности с еднаква височина, идеално за боядисване
- Продължително измерване с показание Мин./Макс.
- Точно нивелиране на измервателния уред чрез цифров нивелир
- Здрав, защитен от прах и вода
- Оптимизирана проектна документация: лесно прехвърляне на данни от измервания към мобилни устройства чрез Digital Connection
- Многократно зареждащ се чрез USB-C кабел

* Виж инструкциите за употреба за по-специфични измервателни обхвати и точност



В комплекта: DistanceMaster Plus 80, калъф, Литиево-йонна акумулаторна батерия

ПОРЪЧКА NO ПЕ

080.984E 5



4 021563 735006



БЕЗПЛАТНО - приложение MeasureNote приложение за измерване и документиране

Управлявай измервателните технологии интелигентно – Мултифункционално приложение за уредите на Laserliner с интегриран Digital Connection. Водите и съхранявате вашите бележки на терен.

Лесно управление на данни. Digital Connection интерфейс за бърз трансфер на данни.



ИЗМЕРВАТЕЛНИ КОЛЕЛА И ДИГИТАЛЕН ШУБЛЕР

RollPilot Mini



Info



Измервателно колело

- Механично измервателно колело: за разстояния до 9.999,9 м
- Кумулативно събиране при движение напред и изваждане при движение назад
- Функция от край-до край: Компактният дизайн позволява директно измерване на площта от край до край.
- Движещият се показалец показва точните начални и крайни позиции.
- Телескопичната ръкохватка улеснява пренасянето на уреда
- Сгъваемо краче за застопоряване
- Точност $\pm 0,1\%$
- Измервателно колело с обиколка 0,5 м



В комплекта: RollPilot Mini

ПОРЪЧКА NO ПЕ

075.002E 2



4 021563 735990



RollPilot S12



Info



Измервателно колело за приложение при прави линии и криви/овали

- Това измервателно колело предоставя точни измервателни стойности за всички диапазони до 9.999,9 м.
- Голям, лесен за разчитане дисплей с допълнителна мини скала (1 - 9 см) – за прецизно измерване.
- Кумулативно събиране при движение напред и изваждане при движение назад
- Движещият се показалец показва точните начални и крайни позиции.
- Сгъваем дизайн и мек калъф за лесно транспортиране.
- Спирачка и нулиране - директно на дръжката
- Неносеща шарнирна предавка
- Точност $\pm 0,1\%$
- Измервателно колело с обиколка 1 м



Сгъваемо, за лесно транспортиране

В комплекта: RollPilot S12, калъф

ПОРЪЧКА NO ПЕ

075.005E 2



4 021563 736003



MetricMaster Plus



Info

Дигитален шублер за прецизно измерване на дължини

- Обхват на измерване 0...150 мм
- точност $\pm 0,03$ мм
- Външно и вътрешно измерване, измерване на дълбочина, измерване на разлика чрез нулиране, стъпково измерване
- 5-цифров LC дисплей
- Фиксиране на определения диапазон на измерване с помощта на затягащ винт
- Точен плъзгащ механизъм със стопер за прецизна настройка
- Нулиране на настройките, в която и да е позиция

В комплекта: MetricMaster Plus, транспортна кутия, батерия, отвертка

ПОРЪЧКА NO ПЕ

075.510E 5



4 021563 738427



1x LR44 1,55 V



HARD

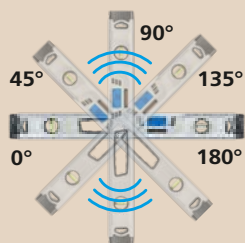


ИНДИКАТОРИ ЗА НАКЛОН

- Дигитални нивелири
- Ъгломери



DigiLevel Plus



Цифров електронен нивелир - прецизен и лесен за употреба

- Звуков сигнал на 0°, 45°, 90°, 135° и 180° за по-лесна настройка.
- Ъглите могат да измерват в референтен режим
- Показанията на дисплея се „обръщат“ автоматично при работа над главата.
- Калибрираща функция за рекалибровка на сензора и увеличаване точността на измерване
- Силни прилепващи магнити, релефна измервателна повърхност, допълнителна вертикална и хоризонтална либела с въздушно мехурче
- Функция автоматично задържане

DigiLevel Plus 25 / 40 / 60
Дължина 25 / 40 / 60 cm



Info



Дисплей:	360° (4 x 90°)
Точност на електронните измервания:	± 0,1° при 0°... 1° ± 0,1° при 89°...90° ± 0,2° при 1°...89°
Точност на либелите:	± 1 mm/m



Избор на единици за измерване:
° градуси, %, mm/m

В комплекта: DigiLevel Plus,
калъф, батерии

	ПОРЪЧКА NO	ПЕ	
25 cm	081.249E	2	4 021563 736072
40 cm	081.250E	2	4 021563 736089
60 cm	081.251E	2	4 021563 736096



MasterLevel Box



Info

Практичен електронен уред за измерване

- Ъглите могат да измерват в референтен режим
- Показанията на дисплея се „обръщат“ автоматично при работа над главата.
- Калибрираща функция за рекалибровка на сензора и увеличаване точността на измерване
- Силни прилепващи магнити
- Функция автоматично задържане
- Компактни размери

Дисплей:	360° (4 x 90°)
Точност на електронните измервания:	± 0,2° при 0°...90°

В комплекта: MasterLevel Box,
калъф, батерия

ПОРЪЧКА NO	ПЕ	
081.260E	5	4 021563 735075



ВИДЕО КОНТРОЛ

■ Дигитални ендоскопи



VideoScope Micro



Info



ø 5,5 mm

Компактна система за видеоинспекция за визуална проверка на труднодостъпни места

- Малък диаметър на камерата, идеална за труднодостъпни места.
- Устойчива на бензин и дизелово гориво
- Дисплей с добра отчетливост
- 2-кратно цифрово увеличение в стъпки по 50%
- Степени на осветяване: 5 нива на яркост
- Дълбочина на фокуса (DOF): 2...8 cm
- Завъртане на изображението и огледално завъртане
- Размер на екрана: 2,4"
- Глава на камерата: ø 5,5 mm
- Помощни аксесоари (TopClips): магнит, огледало и кука за закрепване към главата на камерата



В комплекта: VideoScope Micro 1 м, TopClips, батерии

ПОРЪЧКА NO

082.259E 2



4 021563 732463



CAMERA

640 x 480 pixel



DISPLAY

320 x 240 pixel



ZOOM 1-2x

4x AA

Помощни аксесоари (TopClips):

магнит, огледало и кука за закрепване към главата на камерата

Приставка с магнит и кука

Издърпване/повдигане на труднодостъпни предмети

Приставка с огледало

Огледалото дава възможност за наблюдаване на обектите под ъгъл 90°

STORAGE



VideoPocket



Info



ø 8 mm

Компактна система за видеоинспекция с голям, оптимален за четене дисплей

- Прецизиране на разлики с функция за сравнение на изображения
- Функция запис на снимки и видео
- Оценка и документиране чрез вътрешна памет за снимки, микро SD карта и USB интерфейс
- Мощно осветяване на обекта, благодарение на 6-те висококачествени светодиоди
- 2-кратно цифрово увеличение в стъпки по 25%
- Степени на осветяване: 10 нива на яркост
- Дълбочина на фокуса (DOF): 3...8 cm
- Завъртане на изображението и огледално завъртане
- Размер на екрана: 4,3"
- Диаметър на главата на камерата: 8 mm
- Помощни аксесоари (TopClips): магнит, огледало и кука за закрепване към главата на камерата



В комплекта: VideoPocket 1 м, транспортна чанта, TopClips, батерии

ПОРЪЧКА NO

082.261E 2



4 021563 735174



CAMERA

640 x 480 pixel



DISPLAY

480 x 272 pixel



ZOOM 2x

REC



MICRO USB

4x AA

SOFT

TopClips

магнит, огледало и кука за закрепване към главата на камерата



ВИДЕО КОНТРОЛ

VideoScope One



Компактна камера за инспекция и оглед на труднодостъпни места

- Мощно осветяване на обекта, благодарение на 4-те висококачествени светодиоди
- 2-кратно цифрово увеличение в стъпки по 10%
- DOF: Фокусна дълбочина 3...7 см
- Връзка с външен монитор посредством TV-Out изход
- Завъртане на изображението и огледално завъртане
- Глава на камерата: Ø 9 мм

TopClips

магнит, огледало и кука за закрепване към главата на камерата



В комплекта: VideoScope One 1,5 м, TopClips, батерии

ПОРЪЧКА	NO
082.252E	2



CAMERA

320 x 240 pixel LED LIGHT IP 68

DISPLAY

320 x 240 pixel 2,7" LCD 180° ZOOM 2x

VIDEO OUT

4x AA

VideoScope XL

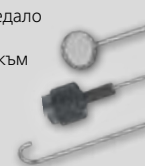


Компактна камера за инспекция и оглед на труднодостъпни места

- Мощно осветяване на обекта, благодарение на 4-те висококачествени светодиоди
- 2-кратно цифрово увеличение в стъпки по 20%
- DOF: Фокусна дълбочина 3...7 см
- Завъртане на изображението и огледално завъртане
- Глава на камерата: Ø 9 мм

TopClips

магнит, огледало и кука за закрепване към главата на камерата



В комплекта: VideoScope XL 3,5 м, TopClips, батерии

ПОРЪЧКА	NO
082.114E	2



CAMERA

640 x 480 pixel LED LIGHT IP 68

DISPLAY

320 x 240 pixel 3,5" LCD 180° ZOOM 2x

VIDEO OUT

4x AA

VideoScope XXL

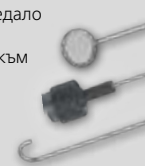


Компактна камера за инспекция с функция запаметяване

- Функция запис на снимки и видео: Записите могат да се съхраняват на SD HC карта за последваща оценка
- Директно прехвърляне на данни към компютър
- Мощно осветяване на обекта, благодарение на 4-те висококачествени светодиоди
- 1,5-кратно цифрово увеличение в стъпки по 10%
- DOF: Фокусна дълбочина 1...6 см
- Връзка с външен монитор посредством TV-Out изход
- Завъртане на изображението и огледално завъртане
- Глава на камерата: Ø 9 мм

TopClips

магнит, огледало и кука за закрепване към главата на камерата



В комплекта: VideoScope XXL 5 м, USB/REC кабел, микро-SD карта, TopClips, батерии

ПОРЪЧКА	NO
082.115E	2



CAMERA

640 x 480 pixel LED LIGHT IP 68

DISPLAY

320 x 240 pixel 3,5" LCD 180° ZOOM 1,5x

REC

micro SD

micro USB

VIDEO OUT

4x AA

ЕЛЕКТРОННИ СКЕНЕРИ

- Локализиране на дървени и метални предмети и кабели



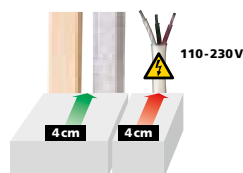
StarFinder



Info

Електронен детектор за проводници под напрежение, греди и конструкции в сухото строителство

- Превключване между различните функции само чрез един бутон
- Auto-Calibration: Адаптира уреда директно след включване към различни основи.
- Акустичен и визуален сигнал при откриване на обекти.
- Високата степен на безопасност се гарантира от постоянната функция за предупреждение при поява на напрежение.



В комплекта: StarFinder, батерия

ПОРЪЧКА NO

080.969E 5



4 021563 730551



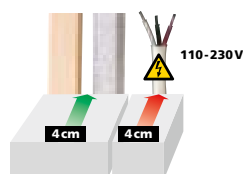
StarFinder Plus



Info

Електронен детектор за проводници под напрежение, греди и конструкции в сухото строителство

- Описанието на продуктите е същото като на StarFinder
- Напътствията на LC дисплея, правят уреда надежден и лесен за употреба.
- Осветен дисплей



В комплекта: StarFinder Plus, батерия

ПОРЪЧКА NO

080.972E 5



4 021563 730568



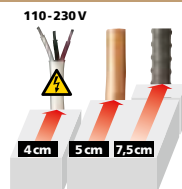
CombiFinder Plus



Info

Електронен уред за откриване на метали/арматура и електрически кабели

- Този уред ви позволява целево сканиране за метали като арматура, тръби за отопление и водопроводни тръби
- Превключване между различните функции само чрез един бутон
- Напътствията на LC дисплея, правят уреда надежден и лесен за употреба.
- Auto-Calibration: Адаптира уреда директно след включване към различни основи
- Auto-Cal Plus: Позволява лесно локализиране на измервани обекти в режим Metal-Scan
- Акустичен и визуален сигнал при откриване на обекти
- Високата степен на безопасност се гарантира от постоянната функция за предупреждение при поява на напрежение.
- Осветен дисплей



В комплекта: CombiFinder Plus, батерия

ПОРЪЧКА NO

080.955E 5



4 021563 730544



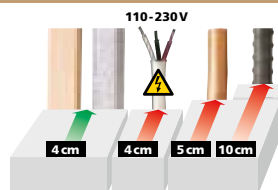
MultiFinder Plus



Info

Универсален детектор за локализиране на дървени, метални, медни и железни предмети и проводници под напрежение

- Превключване между различните функции само чрез един бутон
- Напътствията на LC дисплея, правят уреда надежден и лесен за употреба.
- Auto-Calibration: Адаптира уреда директно след включване към различни основи.
- Auto-Cal Plus: Позволява лесно локализиране на измервани обекти в режим Metal-Scan.
- Акустичен и визуален сигнал при откриване на обекти
- Високата степен на безопасност се гарантира от постоянната функция за предупреждение при поява на напрежение
- Специална характеристика: Когато е във функция „Метал“, може да засече скрити проводници, дори когато не са под напрежение.
- Осветен дисплей



В комплекта: MultiFinder Plus, батерия

ПОРЪЧКА NO

080.965E 5



4 021563 730575



ЕЛЕКТРОННИ СКЕНЕРИ

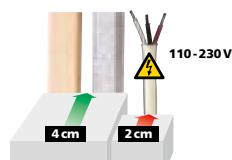
StarSensor 50



Info

Електронен детектор за проводници под напрежение, греди и конструкции в сухото строителство

- Ефективно откриване на дървени греди и метални профили
- Превключване между различните функции само чрез един бутон
- Не е необходимо калибриране
- Висока точност благодарение на 5 датчика
- Едновременно откриване на средата и краищата на предмета
- Добре видим светодиоден дисплей сигнализира за намирането на обекта
- Постоянно включено "Дълбоко сканиране"
- Високата степен на безопасност се гарантира от постоянната функция за предупреждение при поява на напрежение.
- Надежден, ергономично проектиран корпус



В комплекта: StarSensor 50, батерии

ПОРЪЧКА NO

080.976A

5



4 021563 719440



NO
CAL REQUIRED

2x
AA

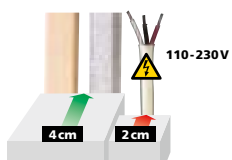
StarSensor 150



Info

Електронен детектор за проводници под напрежение, греди и конструкции в сухото строителство

- Ефективно откриване на дървени греди и метални профили
- Превключване между различните функции само чрез един бутон
- Не е необходимо калибриране
- Оптимална точност чрез 9 датчика
- Идентифициране на единична и двойна дървена облицовка
- Едновременно откриване на средата и краищата на предмета
- Добре видим светодиоден дисплей сигнализира за намирането на обекта
- Постоянно включено "Дълбоко сканиране"
- Високата степен на безопасност се гарантира от постоянната функция за предупреждение при поява на напрежение.
- Надежден, ергономично проектиран корпус



В комплекта: StarSensor 150, батерии

ПОРЪЧКА NO

080.977A

5



4 021563 719457



NO
CAL REQUIRED

2x
AAA

Професионални технологии



**AUTO
CALIBRATION**

Адаптира уреда директно след включване към различни основи.

**AUTO
CAL PLUS**

Позволява лесно локализиране на измервани обекти в режим Metal-Scan.

**NO
CAL REQUIRED**

Веднага след включване сканира и локализира метални обекти и дървени греди.



УРЕДИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ВЛАЖНОСТ

■ Измерване на влажност и конденз

ClimaHome-Check



Електронен термометър и влагомер

- Измерване на относителна влажност и околна температура
- Може да се използва като настолно устройство с разтегателен клипс
- Вграден магнитен държач
- Електронен дисплей с мин./макс. стойности
- Наличен в бял и черен цвят

Температура на околната среда: 0°C...50°C
 Точност: $\pm 1^\circ\text{C}$ (0°C ... 50°C), $\pm 2^\circ\text{C}$ (<0°C и >50°C)
(Относителна) влажност: 20%rH...95%rH
 Точност: $\pm 3\%$ (30%rH ... 70%rH)
 $\pm 5\%$ (20%rH ... 30%rH, 70%rH ... 95%rH)

В комплекта: ClimaHome-Check, батерия

ПОРЪЧКА NO ПЕ				
бял	082.028E	5	4 021563 735150	
черен	082.428E	5	4 021563 735167	

ClimaHome-Check Plus



Дигитален влагомер за измерване на относителна влажност и температура и индикатор за вентилация на помещението

- Измерване на относителна влажност и околна температура
- Оптично и звуково предупреждение за прекалено влажен и прекалено сух въздух
- Препоръка за вентилация с цел подобряване на микроклимата в помещението
- С Функция „Таймер“ и показване на часа
- Може да се използва като настолно устройство с разтегателен клипс
- Вграден магнитен държач
- Електронен дисплей с мин./макс. стойности

Температура на околната среда: -9,9°C...50°C
 Точност: $\pm 1^\circ\text{C}$
(Относителна) влажност: 1%rH...99%rH
 Точност: $\pm 3\%$ (20%rH...80%rH),
 $\pm 5\%$ (<20%rH и >80%rH)

В комплекта: ClimaHome-Check Plus, батерии

ПОРЪЧКА	NO		
082.426E	5	4 021563 735693	

ClimaPilot



Дигитален влагомер за измерване на относителна влажност и температура на околната среда

- с индикатор на точката на конденз
- Практичен уред за мониторинг на вътрешния климат
- Електронен дисплей с мин./макс. стойности
- Превключване между околна температура / точка на конденз

Температура на околната среда: -10°C...50°C
 Точност: $\pm 1^\circ\text{C}$
(Относителна) влажност: 20%rH...90%rH
 Точност: $\pm 5\%$ (25%rH...85%rH)

В комплекта: ClimaPilot, батерия

ПОРЪЧКА	NO		
082.034E	5	4 021563 735181	

CondenseSpot Plus



Безконтактен инфрачервен термометър за локализиране на термомостове и кондензираща влага

- 8-точков лазерен кръг определя точно зоната на измерване
- Измерване на повърхностна температура и точка на конденз
- Функция за локализиране на конденза и термо-мостове с визуализиране точката на конденз.
- Измерване в температурен диапазон (-40°C...365°C)
- Емисионен коефициент: 0,01...1,0 (регулируем)
- Аларма в цвят: Визуализация на термо моста в цвят на дисплея.
- Бърз избор на 5 емисионни коефициента по подразбиране с "Fast Preset" бутон или точна настройка с въвеждане на числена стойност.
- Индикация на конденза чрез „БАР“ диаграма
- Обектив: 12:1, осветен дисплей

Инфрачервена температура: -40°C...365°C
 Точност: -40°C ... 0°C ($\pm 1^\circ\text{C} + 0,1^\circ\text{C}/1^\circ\text{C}$)
 0°C...30°C ($\pm 1^\circ\text{C}$)
 >30°C ($\pm 2^\circ\text{C}$ oder $\pm 2\%$, която стойност е по-голяма)

Температура на околната среда: -20°C...65°C
 Точност: $\pm 1^\circ\text{C}$ (0°C...50°C)
 $\pm 2,5^\circ\text{C}$ (<0°C и >50°C)

(Относителна) влажност: 1%...99%
 Точност: $\pm 3\%$ (20%...80%),
 $\pm 5\%$ (<20% и >80%)

В комплекта: CondenseSpot Plus, батерия

ПОРЪЧКА	NO		
082.046E	2	4 021563 735761	

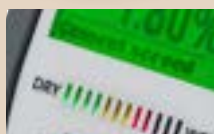
УРЕДИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ВЛАГА

- Измерване на повърхностна влага
- Измерване на влага със и без натиск

MoistureFinder Compact



Info



Професионално измерване на влага – бързо и без нараняване на измерваната повърхност

- Капацитивен метод за измерване на влага в различни материали, без тествания материал да бъде наранен.
- Избирате вида на материала и поставяте инструмента на повърхността, от която да определите съдържанието на влага в проценти - %.
- 4 избираеми характеристики на материала: мека дървесина (напр. смърч, бор, липа), твърди дървесни видове (напр. бук, дъб, бреза), Гипсова и циментова замазка
- LED индикаторът мокро/сухо дава незабавни резултати за измереното съдържание на влага



Влага на материала (капацитивна)

Диапазон на измерване дървен материал

Мек дървесина:	6,7%...51,4%
Твърда дървесина:	3,8%...31,6%
Точност (абсолютна):	± 2%

Диапазон на измерване за строителни материали:

Циментова замазка:	0%...5%
Гипсова замазка:	0%...23,5%
Точност (абсолютна):	± 0,2%

В комплекта: MoistureFinder Compact, батерия

ПОРЪЧКА NO

082.332E 5



4 021563 734856



DampFinder Compact



Info

Универсално устройство за замерване на влага в дърво и строителни материали

- За установяване на влага в строителни материали и за бързи проверки при работа с дървени материали
- 2 групи дървесина със 108 дървесни вида, 8 вида строителни материали (аериран бетон C12/15, аериран бетон C20/25, аериран бетон C30/37, анхидритова мазилка, гипсова мазилка, порест бетон, пясъчник, циментова замазка) и универсален индекс режим
- Цифров дисплей на измерените стойности и температурата на околната среда
- Надежден, ергономично проектиран корпус
- Осветен прозрачен дисплей

4 x

AAA

Влага в материала (метод на съпротивление)

Точност (абсолютна):

Дърво:	± 1% (5%...30%)
	± 2% (<5% и >30%)
Други материали:	± 0,15% (0%...10%)
	± 1% (>10%)

В комплекта: DampFinder Compact, защитна капачка с тествача функция, батерии

ПОРЪЧКА NO

082.015A 5



4 021563 734849



БЕЗПЛАТНО - приложение MeasureNote приложение за измерване и документиране

Управлявай измервателните технологии интелигентно – Мултифункционално приложение за уредите на Laserliner с интегриран Digital Connection. Водите и съхранявате вашите бележки на терен.



Лесно управление на данни. Digital Connection интерфейс за бърз трансфер на данни.



УРЕДИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ВЛАГА

DampCheck



Info



Компактен уред за измерване на влага

- Проверява степента на сухота в дървото
- За проверка на влажността в гипсова мазилка
- Измерване на околна температура
- LED индикатор мокро/сухо: 3-цветните LED полета (зелен = сухо, жълт = влажно, червен = мокро) предоставят незабавна информация за степента на влажност или сухота на тествания материал.



Влага в материала (метод на съпротивление)

Точност (абсолютна):

Дърво: $\pm 2\%$
Строителни материали: $\pm 0,3\%$
температура на околната среда: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($0\ldots 40^{\circ}\text{C}$)

В комплекта: DampCheck, защитна капачка, батерии

ПОРЪЧКА NO

082.003E 5



4 021563 734832



WoodTester Compact



Info



Компактен уред за измерване на влажността в дървен материал

- Проверява степента на сухота в дървата за огрев, за да консервира енергия и намали емисиите
- Двойна скала за най-често използваните видове дърва за огрев:
Обсег, дърво група А (бук, липа, върба, абанос)
Обсег, дърво група В (дъб, явор, елша, смърч, ясен)
- LED индикатор мокро/сухо: 12-цветните LED полета (зелен = сухо, жълт = влажно, червен = мокро) предоставят незабавна информация за степента на влажност или сухота на тествания материал.
- Опростено управление с един бутон
- Стабилна, ергономична кутия



Влага в материала (метод на съпротивление)

Точност (абсолютна):

Дърво: $\pm 2\%$

В комплекта: WoodTester Compact, защитна капачка с тествача функция, батерия

ПОРЪЧКА NO

082.004E 5



4 021563 735822



DampFinder Home



Info



Универсално устройство за замерване на влага в дърво и строителни материали

- За установяване на влага в строителни материали и за бързи проверки при работа с дървени материали
- 2 групи дървесина със 102 дървесни вида, 3 вида строителни материали (циментова мазилка, анхидритова мазилка, тухли от гипс и варовик)
- функция автоматично задържане
- Цифров дисплей на измерените стойности и температурата на околната среда
- Осветен прозрачен дисплей



Влага в материала (метод на съпротивление)

Точност (абсолютна):

Дърво: $\pm 1\%$ ($5\%\ldots 30\%$)
 $\pm 2\%$ ($<5\%$ и $>30\%$)
Строителни материали: $\pm 0,15\%$ ($0\%\ldots 10\%$)
 $\pm 1\%$ ($>10\%$)

В комплекта: DampFinder Home, защитна капачка с тествача функция, батерия

ПОРЪЧКА NO

082.013E 5



4 021563 734825



УРЕДИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА ТЕМПЕРАТУРА

- Контактното и безконтактно измерване на температура
- Инфрачервено измерване на температура



ThermoTester



Info

Дигитален термометър за домакински, кулинарни, търговски, занаятчийски и индустриални приложения

- Може да се потопи или забодне в материала/продукта
- Широко измервателно температурно измерване: -40°C до 250°C
- Бързо отчитане на резултата
- Измерване в $^{\circ}\text{C}$ или $^{\circ}\text{F}$
- Функция "задържане" измерената стойност се запазва на дисплея
- Електронен дисплей с мин./макс. стойности
- Голям LC дисплей

1x
LR 44

Обхват на измерване: $-40^{\circ}\text{C} \dots 250^{\circ}\text{C}$

Точност: $1,5\% \pm 2^{\circ}\text{C}$

В комплекта: ThermoTester, защитна капачка, батерия

ПОРЪЧКА NO

082.030E 5



4 021563 735778



ThermoSpot Pocket



Info

Безконтактно инфрачервено измерване на температура с вграден лазер

- Безконтактният измервателен метод е идеален за чувствителни повърхности и за опасни места като движещи се машинни части или електрически инсталации.
- Определяне на измерваната област с насочващ лазер
- Широко измервателно температурно измерване: -40°C до 400°C
- Макс-Read: Най-високата измерена стойност се показва на дисплея по време на измерването.
- Функция "Задържане": Моментната измерена стойност се блокира на дисплея
- Емисионен коефициент: 0,95
- Обектив: 12:1
- Осветен дисплей



Инфрачервен измервателен обхват:

$-40^{\circ}\text{C} \dots 400^{\circ}\text{C}$
Точност: $\pm 2^{\circ}\text{C} + 0,1^{\circ}\text{C} / \text{градус } (-40^{\circ}\text{C} \dots 0^{\circ}\text{C})$
 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ или $\pm 2\%$
която стойност е по-голяма ($0^{\circ}\text{C} \dots 400^{\circ}\text{C}$)

В комплекта: ThermoSpot Pocket, батерия

ПОРЪЧКА NO

082.440E 5



4 021563 734863



ThermoSpot One



Info

Безконтактно инфрачервено измерване на температура с вграден лазер

- Безконтактният измервателен метод е идеален за чувствителни повърхности и за опасни места като движещи се машинни части или електрически инсталации.
- Определяне на измерваната област с насочващ лазер
- Широко измервателно температурно измерване: -38°C до 365°C
- Макс-Read: Най-високата измерена стойност се показва на дисплея по време на измерването.
- Емисионен коефициент: 0,95, обектив: 12:1
- Осветен дисплей



Инфрачервен измервателен обхват:

$-38^{\circ}\text{C} \dots 365^{\circ}\text{C}$
Точност: $\pm 2,5^{\circ}\text{C} + 0,05^{\circ}\text{C} / \text{градус } (-38^{\circ}\text{C} \dots 0^{\circ}\text{C})$
 $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$ или $\pm 2,5\%$
която стойност е по-голяма ($0^{\circ}\text{C} \dots 365^{\circ}\text{C}$)

В комплекта: ThermoSpot One, батерии

ПОРЪЧКА NO

082.038E 5



4 021563 735082



ThermoSpot Laser



Info

Безконтактно инфрачервено измерване на температура с вграден лазер

- Описанието на продукта е същото като на ThermoSpot One
- 8-точков лазерен кръг определя точно измерваната зона



В комплекта: ThermoSpot Laser, батерии

ПОРЪЧКА NO

082.040E 5



4 021563 735099



ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕКИПИРОВКА

- Тестери за батерии
- Фазомери и волтметри
- Мултиметри

BatteryCheck



Тестер за проверка нивото на заряд на батерии

- За проверка на всички модели често използвани батерии (AA / AAA / C / D / Е-блок / клетъчна батерия - малка)
- Опростена визуализация, 3-цветна скала показва нивото на заряд на батерията
- Лесен за използване, с плъзгач държач за батерията и лесно достъпни контакти
- Работи без батерии
- Малък, компактен дизайн (вмъква се във всяка кутия за инструменти)

Измервателен обхват: 1,5 / 9,0 V

В комплекта: BatteryCheck

ПОРЪЧКА NO ПЕ

083.005E 5



PowerCheck



Тестер за проверка нивото на заряд на алкални и акумулаторни батерии

- За проверка на всички модели често използвани батерии, вкл. акумулаторни батерии (AA / AAA / C / D / Е-блок / клетъчна батерия - малка/голяма)
- Проверка на различни типове батерии с едно устройство: Алкални (AlMn), Цинк карбон (ZnC), Литиеви (LiMnO₂), Никел метал хидридни (NiMH)
- Нивото на заряд е показано на LCD скала
- Малък, компактен дизайн (вмъква се във всяка кутия за инструменти)

Измервателен обхват: 1,2 / 1,5 / 3,0 / 8,4 / 9,0 V

В комплекта: PowerCheck, батерия

ПОРЪЧКА NO ПЕ

083.006E 5



1x
AAA

TipTest Duo set



Ръчен контактен фазомер за бърза проверка на L-проводника на електрически вериги

- Надеждно и бързо откриване на фаза
- Прост и надежден уред
- Компактен дизайн с удобен клипс, практичен за джоба на дрехата или кутията с инструменти
- Два фазомера с различни дължини

Нива на напрежение: 150...250 V

Честотен обхват: 50...500 Hz

В комплекта: TipTest Duo

ПОРЪЧКА NO ПЕ

083.009E 5



max
250 V



ВОЛТМЕТРИ

ActivePen



Info



Безконтактен фазомер – безопасна и бърза проверка на напрежение

- Установява наличието на електрическо напрежение в кабели, контакти, фасунги за крушки и бушони / ел. табла
- Открива прекъсване на жици и кабели
- Ярво LED осветяване за сигнализиране на електрическо напрежение

Нива на напрежение: 200...600 V/AC

Честотен обхват: 50...60 Hz

В комплекта: ActivePen, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

083.007E 5



4 021563 735570

CAT III
600V

2x
AAA



ActiveFinder



Info



Безконтактен ръчен тестер за напрежение – Работете безопасно с електрически инсталации

- Установява наличието на електрическо напрежение в кабели, контакти, фасунги за крушки и бушони / ел. табла
- Открива прекъсване на жици и кабели
- Изключително висока чувствителност при проследяването на жици на голяма дълбочина – зум
- Ярво LED осветяване за сигнализиране на електрическо напрежение
- Вградено фенерче

Нива на напрежение: 24...1000 V/AC

Честотен обхват: 50...60 Hz

В комплекта: ActiveFinder, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

083.010E 5



4 021563 735716

CAT III
1000V

AutoSound



2x
AAA



ActiveTester



Info

Универсален тестер за напрежение – за цялата електрическа инсталация на сградите

- Надежден и бърз тестер за напрежение с най-често използваните номинални стойности
- Автоматичен AC/DC тест
- Автоматична промяна на обхвата
- Работи без батерии
- Здрава, практична кутия, заемаща малко място, мини формат

Нива на напрежение: 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V/AC
+/-12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V/DC

Индикатор на LED осветяване:

12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V Полярност плюс/минус

В комплекта: ActiveTester, предпазен калъф

ПОРЪЧКА NO ПЕ

083.020E 5



4 021563 735723

CAT III
400V

IP 64



ActiveMaster



Info

Надежден измервателен уред за проверка на напрежение и непрекъснатост на проводниците

- Тестер за напрежение с най-често използваните номинални стойности
- Автоматичен AC/DC тест
- Автоматична промяна на обхвата и функциите
- Еднополюсно изпитване на фаза и ротационно поле с показване на посоката на фазата
- Еднополюсно изпитване на фаза
- Собствен тест за сигурност (АС предупреждение) от 50 V, работи в извънредни ситуации без батерии
- Здрава, практична кутия, със заключващо се място за тестовите електроди (за контакт, стандартен за EC)

Нива на напрежение: 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC

Пик на тока: Is < 3,5 mA

В комплекта: ActiveMaster, предпазен калъф, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

083.021E 5



4 021563 735730

CAT II
1000V

CAT III
1000V

CAT IV
600V

AutoSound

IP 64

2x
AAA



МУЛТИМЕТРИ И КАБЕЛНИ ТЕСТЕРИ

MultiMeter-Home



Info

Компактен аналогов мултиметър за измервания в дома и при любими занимания

- Точно измерване на напрежението, тока и съпротивлението
- Тест функция за измерване нивото на заряд на батерии
- Промяна на функцията и обхвата без смяна на кабели
- Голяма, лесна за разчитане аналогова скала с настройка на нулева точка
- Компактен корпус с интегрирани измервателни проводници

Нива на напрежение:	V/DC: 12 ...300 V, ± 5%
	V/AC: 60...300 V, ± 5%
Нива на тока:	A/DC: 30 ...600 mA, ± 5%
Нива на съпротивление:	10 kΩ...1 MΩ, ± 5%

В комплекта: MultiMeter-Home, 2 тестови измервателни електрода, батерия

ПОРЪЧКА NO ПЕ

083.030E 5



4 021563 735815



CAT III
300V

1x
AAA

MultiMeter



Info

Мултиметър за всички типични измервания в дома и при любими занимания

- Точно измерване на напрежение, ток и съпротивление
- Тест функция за измерване степента на зареждане на батерии и акумулатори
- Диодна тестова функция за определяне на интегритета/цялостта и поляритета
- Лесен за разчитане LC дисплей

Нива на напрежение:	V/DC: 0,2 ...200 V, ± 0,8%
	V/AC: 200...300 V, ± 1,2%
Нива на тока:	A/DC: 2...20...200 mA / 10 A, ± 1,2% / 2%
	A/AC: 300 V, ± 1%
Нива на съпротивление:	0,2 kΩ / 2...200 kΩ / 2 MΩ, ± 1% / 0,8% / 1,2%

В комплекта: MultiMeter, 2 тестови измервателни електрода, батерия

ПОРЪЧКА NO ПЕ

083.031E 5



4 021563 735563



CAT III
300V

9V

MultiMeter-PocketBox



Info

Универсален мултиметър в практична кутия с автоматична смяна на измервателния обхват

- Точно измерване на напрежение, ток и съпротивление
- Автоматичен тест за непрекъснатост
- Диодна тестова функция за определяне на интегритета/цялостта и поляритета
- Промяна на функцията и обхвата без промяна на кабели
- Лесен за разчитане LC дисплей
- Функция автоматично задържане

Нива на напрежение:	V/DC: 0,2 ...2...20 / 250 V, ± 0,8% / 1%
	V/AC: (40 - 400 Hz): 2 mV...200 / 250 V, ± (1% / 1,2%)
Нива на тока:	A/DC: 20 ...200 mA, ± 1,2%
	A/AC: (40 - 400 Hz): 20 ...200 mA, ± 1,5%
Нива на съпротивление:	0,2 kΩ ...200 kΩ, ± 1,2% / 1% 200 kΩ...2 MΩ / 2 ...20 MΩ, ± 1,2% / 1,5%

В комплекта: MultiMeter-PocketBox, 2 тестови измервателни електрода, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

083.028E 5



4 021563 736058



CAT III
300V

AutoSound

2x
LR44

МУЛТИМЕТРИ И КАБЕЛНИ ТЕСТЕРИ

MultiMeter-Pocket



Info

Напълно защитен универсален мултиметър за множество електрически измервания във всички сградни инсталации

- Точно измерване на напрежение, ток и съпротивление
- Автоматичен тест за непрекъснатост
- Дiodна тестова функция за определяне на интегритета/цялостта и поляритета
- Вграден безконтактен индикатор за напрежение
- Промяна на функцията и обхвата без промяна на кабели
- Пълното обезопасяване при всички видове измервания предотвратява грешки по време на работата с уреда
- Интегрирано фенерче за осветяване на тестовата зона

Нива на напрежение:	V/DC: 0,2...600 V, $\pm 1,2\%$ V/AC: 2...600 V, $\pm 2,3\%$
Нива на тока:	A/DC: 0...200 mA, $\pm 2\%$ A/AC: 0...200 mA, $\pm 2,5\%$
Нива на съпротивление:	0,2...200 k Ω / 2 M Ω / 20 M Ω , $\pm (1,2\% / 5\% / 10\%)$

В комплекта: MultiMeter-Pocket,
2 тестови измервателни електрода, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

083.032E 5



4 021563 735754



MultiMeter-Compact



Info

Професионален мултиметър с всички функции за точно електрическо измерване

- Точно измерване на напрежение, ток, съпротивление, капацитет, честота и работен цикъл
- Автоматична промяна на обхвата и ръчен предварителен избор на обхват
- Автоматичен тест за непрекъснатост
- Дiodна тестова функция за определяне на интегритета/цялостта и поляритета
- Вграден безконтактен индикатор за напрежение със звукова, визуална и вибрираща аларма
- Висока резолюция на измерванията, за прецизно определяне на различните измерени променливи
- Компактен, удароустойчив корпус с опора на основата и селектор-превключвател
- Голям, лесен за четене LC дисплей

Нива на напрежение:	V/DC: 0,4 V / 4...40...400 V / 600 V $\pm (0,5\% / 1,2\% / 1,5\%)$ V/AC: 0,4 V / 4 V / 40...400 V / 600 V $\pm (1,5\% / 1,2\% / 1,5\% / 2,0\%)$
----------------------------	--

Нива на тока:	A/DC: 0...10A, $\pm 2,5\%$ A/AC: 0...10A, $\pm 3,0\%$
----------------------	--

Ниво на съпротивление:	0,4...4...40...400 k Ω ...4 M Ω / 40 M Ω $\pm (1,2\% / 2,0\%)$
-------------------------------	--

Ниво на капацитет:	40 nF / 400 nF...400 μ F / 100 μ F $\pm (5\% / 3\% / 5\%)$
---------------------------	--

Честотен обхват:	0...10 MHz / $\pm 1,5\%$
-------------------------	--------------------------

Обхват на полезно действие:	0,1...99,9% / $\pm 1,2\%$
------------------------------------	---------------------------

В комплекта: MultiMeter-Compact,
2 тестови измервателни електрода, батерия

ПОРЪЧКА NO ПЕ

083.034E 5



4 021563 736065



MultiClamp-Meter



Info

Професионален уред (амперклещи) за измерване на ток и напрежение с реално измерване на стойностите

- Измерване на всички затворени електрически вериги (AC/DC)
- Автоматичен тест за непрекъснатост със звуков сигнал
- DC нулиране за точни резултати при DC измерване
- Автоматично диодно измерване
- Peak-HOLD функция за определяне на импулсен ток
- Висока резолюция на измерванията, за прецизно определяне на ток, напрежение и съпротивление
- Вграден безконтактен индикатор за напрежение за бързо откриване на активни звена
- Мин/макс функция за определяне на различните измерени променливи
- Ярмо LED осветяване на тест точката
- Задно осветен LC екран с разграфен дисплей

Нива на напрежение:	V/DC: 0...600 V / $\pm 1,5\%$ V/AC: 0...600 V / $\pm 1,0\%$
----------------------------	--

Тест за съпротивление, непрекъснатост:	600 V AC/DC
---	-------------

Нива на тока:	A/AC: 0...200 A / $\pm 2,5\%$ (PEAK 282,8 AAC) A/DC: 0...200 A / $\pm 2,0\%$
----------------------	---

Честотен обхват:	50/60Hz AC (True RMS)
-------------------------	-----------------------

В комплекта: MultiClamp-Meter,
2 тестови проводника, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

083.040E 5



4 021563 738991



АКСЕСОАРИ ЗА ЛАЗЕРНИ ИЗМЕРВАТЕЛНИ УСТРОЙСТВА И ДРУГИ...

- Триноги
- Стойки за стена
- Нивомер за LPG газови бутилки



FixPod 155 cm



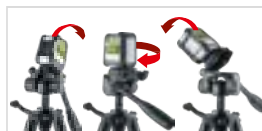
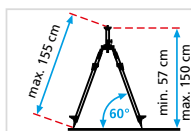
Info



Тринога с манивела 155 cm

- 1/4" резба на триногата
- 3-позиционна глава на статива
- Ръкохватка за регулиране на височината (30 cm) и телескопичните крака на триногата
- Гумени краища на краката със стоманени шипове, за използване на различни повърхности

За всички лазерни измервателни устройства с 1/4" резба.



В комплекта:
тринога, калъф

ПОРЪЧКА NO ПЕ

090.132E 6



4 021563 736966



VarioStand 45 cm

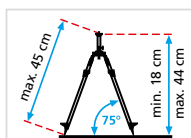


Info



Тринога с манивела 45 cm

- 1/4" резба на триногата
- Компактен и удобен статив с манивела за дейности близо до пода



ПОРЪЧКА NO ПЕ

080.22E 4



4 021563 736928



VarioStand L 120 cm

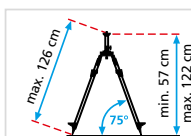


Info



Телескопична тринога с манивела и адаптори

- С включени адаптори за монтиране на уреди с 1/4" и 5/8" резба
- Гумени краища на краката със стоманени шипове, за използване на различни повърхности
- Регулиране на височината с манивела и телескопични крака



В комплекта:
тринога, 1/4" и 5/8"-адаптори

ПОРЪЧКА NO ПЕ

080.29E 1



4 021563 736942



VarioStand L 180 cm

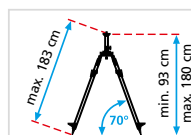


Info



Висококачествена алуминиева тринога

- С включени адаптори за монтиране на уреди с 1/4" и 5/8" резба
- Гумени краища на краката със стоманени шипове, за използване на различни повърхности
- Телескопични крака



В комплекта:
тринога, 1/4" и 5/8"-адаптори

ПОРЪЧКА NO ПЕ

080.27E 1



4 021563 736935



VarioStand L 200 cm

НОВО



Info



Стабилен алуминиев статив с манивела, голям работен обхват, регулируеми крачета и практичен транспортен размер

- Максимална височина от 200 cm с възможности за различни приложения.
- Олекотен и здрав алуминиев профил.
- Прецизно и удобно регулиране на работната височина чрез манивела.
- Подвижните крачета на триногата компенсират неравностите на пода
- Лесно боравене и сигурно задържане благодарение на неплъзгащите се гумени подложки
- Практично транспортиране: може да се сгъне до само 70cm



В комплекта:

тринога, 1/4" и 5/8"-адаптори

ПОРЪЧКА NO ПЕ

080.23E 1



4 021563 740352



TelePod Plus 330 cm



Info



UNLIMITED
MOVE

Висококачествен телескопичен алуминиев стэнд, идеален за бърза смяна на работното положение

- Стендът се захваща между пода и тавана, след което лазерния уред се позиционира ръчно, за да се постави в правилното положение и на необходимата височина за работа.
- Закрепваща скоба с точна настройка
- Конструкция от 5 части – за по-лесно транспортиране
- Максимална височина – 330 cm

Конструкция от 5 части – за по-лесно транспортиране



В комплекта:

стэнд, подвижна стойка, калъф

ПОРЪЧКА NO ПЕ

090.122E 4



4 021563 736959



FlexClamp



Info



Универсална щипка/стойка с разнообразно приложение

- Лесно регулируема скоба за захващане
- Разнообразни възможности за монтаж, без нараняване на повърхностите
- Височината и позицията на измервателния уред са лесно регулируеми
- С практични крачета за ползване като стойка

Само за сериите EasyCross-Laser Green, SmartCross-Laser X / GX, CompactLine-Laser G360.



ПОРЪЧКА NO ПЕ

090.133E 5



4 021563 736973



GasCheck



Info



Измервателен уред за измерване нивото на газ в стоманени LPG газови бутилки (5 кг / 11 кг)

- Визуален сигнал за индикация на нивото
- Функция " Автоматично изключване "
- Подходящ за: газови бутилки за къмпинг, барбекю, лъчисти нагреватели и др.



Диаметър на стоманената бутилка: 200...350 mm

В комплекта: GasCheck, батерия

ПОРЪЧКА NO ПЕ

082.163E 5



4 021563 735198



Проверете наличността на газ предварително !

За стоманени LPG газови бутилки (5 кг / 11 кг)

- Без отнемане на време за демонтаж и необходимост от претегляне
- Визуален сигнал индикира нивото
- Бързо и безопасно измерване



BBQ, КУХНЯ И ГРАДИНА

- Уреди за измерване на температура
- Професионално осветление за барбекю зони
- Влагомер за дървесина
- Нивомер за газови бутилки

PERFECT
BBQ

THERMOCONTROL DUO



ThermoControl App

Info

Цифров термометър за наблюдение на етапа на готвене на ястия от месо и риба с Digital Connection интерфейс

- За точно определяне на степента на готвене/температурата във вътрешността на ястието
- Digital Connection интерфейс за лесно прехвърляне на данни в приложението
- Мощни задържащи магнити
- Автоматично изключване на уреда, за пестене на енергия

ThermoControl App

- Приложение за регулиране на предварително зададена основна температура, специфична температура или предпочитано време
- Оптични и звукови сигнали на приложението
- 5 нива на изпичане: алангле, слабо изпечено, средно, средно изпечено, добре изпечено
- Ястията са разделени на говежди, свински, овчи, птичи и от риба
- Лесен за разчитане дисплей

Обхват на измерване: -50°C...300°C

точност: ± 1°C (0°C...100°C)
± 2°C (-20°C...0°C / 100°C...150°C)
± 3°C (-50°C...-20°C / 150°C...200°C)
± 5°C (200°C...300°C)

В комплекта: ThermoControl Duo, 2x сензора / сонди, 2x захранващи измервателни кабела, 2x измервателни кабелни намотки, батерия

ПОРЪЧКА NO ПЕ

082.429A 5



THERMOCONTROL AIR



ThermoControl App

Info

Безжичен термометър за измерване на температурата във вътрешността на различни месо, птици и риба с Digital Connection интерфейс

- За отлични резултати при приготвянето на ястия от месо и риба
- За точно определяне на степента на готвене/температурата във вътрешността на ястието
- Ефективен контрол на температурата на готвене
- Лесна работа без досадни кабели
- Може да се използва и на грила
- Digital Connection интерфейс за лесно прехвърляне на данни чрез приложение
- Мощни задържащи магнити

ThermoControl App

- Описанието на продукта е същото като ThermoControl Duo

Температура на околната среда: 0°C...300°C

точност: ± 1°C

Контактна температура: 0°C...85°C

точност: ± 1°C

В комплекта: ThermoControl Air, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

082.425A 5



THERMOMAÎTRE



FAST MEASURING 3 SEC*

Info

Професионален термометър за печене, готвене и пържене с дисплей за идеалните температури за говеждо, свинско, агнешко, пилешко и риба

- За определяне на основните температури
- Кратко време за измерване, благодарение на високоскоростния сензор
- Разтегателна сонда с много тънък и практичен връх
- Голям LC дисплей

Обхват на измерване: -40°C...230°C

точност: ± 2°C (-18°C...100°C)
± 4°C (<-18°C)
± 4°C (>100°C)

В комплекта: ThermoMaître, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

082.029A 5



THERMOSPOT



Info

Безконтактно инфрачервено измерване на температура

- Прецизни измервания на температурата на различни повърхности и материали
- Определяне на измерваната област с насочващ лазер
- Макс-Read: Най-високата и най-ниската измерена стойност се показва на дисплея по време на измерването.
- Последната измерена стойност се задържа за кратко на дисплея
- Енергоспестяваща функция за автоматично изключване

Обхват на измерване: -40 °C...400 °C

точност: ± 2°C + 0,1°C / градус (-40°C...0°C)
± 2°C или ± 2% (0°C...400°C),
която стойност е по-голяма

В комплекта: ThermoSpot, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

082.441A 1



BBQ, КУХНЯ И ГРАДИНА

NOVAMASTER
200

Info



Удобна светодиодна лампа за главата

- Възможно е постепенно въртене на осветителната глава до 90°.
- 2 различни степени на осветяване в зависимост от изискването (High/Low)
- Свободни ръце при работа
- Сигурен захват благодарение на гуменото покритие – без плъзгане и изплъзване
- Много удобна за носене: Еластична лента за челото, подходяща за всяка обиколка на главата

В комплекта: NovaMaster 200, Лента за глава, батерии

ПОРЪЧКА NO ПЕ

030.400A 5



4 021563 717408

NOVAMASTER
500

Info



Фенерче с въртяща се осветителна глава за оптимално осветяване на работната зона

- 4 различни степени на осветяване в зависимост от изискването (High/Boost/Medium/Low)
- Магнити за поставяне върху метални повърхности
- Практично транспортиране чрез джобна щипка
- USB порт за зареждане на батерията



В комплекта: NovaMaster 500, USB кабел, литиево-йонна акумулаторна батерия

ПОРЪЧКА NO ПЕ

030.200A 5



4 021563 717415

NOVAMASTER
800

Info



Сгъваемо джобно фенерче с наклонява се на 180° и въртяща се на 360° осветителна глава

- Висока осветяемост от 800 лумена
- 4 различни степени на осветяване в зависимост от изискването (High/Boost/Medium/Low)
- Магнити за лесно поставяне върху метални повърхности
- Практично транспортиране чрез джобна щипка
- Сменяема литиево-йонна батерия
- USB порт за зареждане на батерията



В комплекта: NovaMaster 800, USB-C кабел, литиево-йонна акумулаторна батерия

ПОРЪЧКА NO ПЕ

030.250A 5



4 021563 717422



WOODTESTER



Info

Компактен влагомер за дърво

- Ефективно намаляване на загубата на енергия и на отделянето на вредни вещества чрез точно определяне на степента на изсъхване на дърва за горене
- Двойна скала за разграничаване по групи дървесина
- Лесна проверка на измервателния уред с референтно измерване чрез защитната капачка
- Автоматично изключване на уреда, когато не се използва, за пестене на енергия
- Непрекъсната възможност за контрол на състоянието на батерията чрез индикацията за изтощена батерия
- Лесно управление с един бутон
- Стабилен и ергономичен корпус

Влага в материала (метод на съпротивление)

Точност (абсолютна):

Дърво: ± 2%

В комплекта: WoodTester, Защитен капак с тест функция, батерия

ПОРЪЧКА NO ПЕ

082.006A 5



4 021563 719426



BBQ-GAS CHECK



Info

Измервателен уред за измерване нивото на газ в стоманени LPG газови бутилки (5 кг / 11 кг)

- Визуален сигнал за индикация на нивото
- Функция " Автоматично изключване "
- Подходящ за: газови бутилки за къмпинг, барбекю, лъчисти нагреватели и др.

Диаметър на стоманената бутилка: 200...350 мм

В комплекта: BBQ-GasCheck, батерия

ПОРЪЧКА NO ПЕ

082.161A 5



4 021563 696482





Уредите са с производствена гаранция 4 години от дата на закупуване. Изключение правят акумулаторните батерии и аксесоарите.

За по-подробна информация:
www.laserliner.com/garantie



UMAREX GmbH & Co. KG
– Laserliner –

Gut Nierhof 2
59757 Arnsberg, Germany
Telefon +49 2932 9004-0
info@laserliner.com
www.laserliner.com

Валиден от 01.01.2025, обект на нашите Общи условия за продажби и доставки.

Промени в цвета и дизайна, определящи комбинации и изображения на продукти, както и технически подобрения са запазени от производителя. За допуснати печатни грешки не носим отговорност.

Фото архив: UMAREX Laserliner · istockphoto · shuttertock · Adobe Stock



020.25.038G 500 25W10