

Изключително обслужване до живот.

HILTI

**ДОЖИВОТЕН
СЕРВИЗ**

2Години

**БЕЗ
РАЗХОДИ**

Доживотни

**ОГРАНИЧЕНИ
РАЗХОДИ
ЗА РЕМОНТ**

Доживотна

**ГАРАНЦИЯ
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

Машините на ХИЛТИ са създадени, за да издържат. Но дори и да се повредят, ХИЛТИ ще се погрижи за това експедитивно и професионално и напълно безплатно през първите две години. След това ние ще продължим да ви доказваме качеството на нашите продукти като поставим ограничение на цената на ремонтите дотогава, докогато използвате ХИЛТИ машината. Ние дори ви даваме доживотна гаранция от производителя срещу производствени дефекти. Това не е просто напомняне за качеството ни, това е уникално предложение в бранша.

Хилти машините издържат. Сервизът също. Първокласен сервиз за всички Хилти уреди.

Доживотният сервиз на Хилти е много повече от всички стандартни гаранции.
При закупуване на машина от Хилти вие автоматично получавате уникален пакет от услуги.

до 2 Години

БЕЗ РАЗХОДИ

ДОЖИВОТЕН СЕРВИЗ

Доживотни

ОГРАНИЧЕНИ РАЗХОДИ ЗА РЕМОНТ

Доживотна

ГАРАНЦИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

до 2 Години

БЕЗ РАЗХОДИ

ДОЖИВОТЕН СЕРВИЗ

Доживотни

ОГРАНИЧЕНИ РАЗХОДИ ЗА РЕМОНТ

Доживотна

ГАРАНЦИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

до 2 Години

БЕЗ РАЗХОДИ

ДОЖИВОТЕН СЕРВИЗ

Доживотни

ОГРАНИЧЕНИ РАЗХОДИ ЗА РЕМОНТ

Доживотна

ГАРАНЦИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Никакви разходи до 2 години

С Хилти нямате абсолютно никакви ремонтни разходи за 2 години* от датата на закупуване. Това включва:

- Разходи за труд
- Ремонт или замяна на всички дефектирани части, включително и на тези с нормално износване от експлоатация**
- Обслужване при светнал сервизен индикатор на уреда.
- Функционална проверка, регулировка и проверка на сигурността след всеки ремонт*

* **Без разходи 2 години или 200 часа** (което се достигне първо)

За тежки диамантни машини с брояч на работните часове

* **Период без разходи за 1 година**

Ъглошлийфи тип DEG и DCG, винтовивни кабелни машини, реципрочни и прободни триони, шлайф машини, TE 2-A, DG 150 и диамантно-пробивна машина DD-EC1.

* **Период без разходи за 6 месеца**

Ъглошлийфи тип AG и DAG, и машините DSH 700, DSH 900.

** **С изключение на:** буталата и буферите за DX уредите, филтрите за прахосмукачки и патронниците за ударно-пробивните машини.

Доживотни ограничени разходи за ремонт

След изтичане на двете години без разходи, в случай на ремонт, клиентът заплаща максимум до 25% от листовата цена на нов уред.

Ако цената на ремонта е под 25%, клиентът заплаща актуалната стойност. Когато ремонтът надхвърля тази граница, разликата над 25% се поема за сметка на Хилти - през целия живот на Вашата Хилти машина.

Най-важното:

6 месеца без разходи след всеки извършен ремонт.

Доживотна гаранция от производителя

Хилти ремонтира или заменя безплатно всички уреди, които са показали дефекти в резултат на некачествени материали или производствени пропуски по време на целия период на експлоатация.

Без разходи

Максимален контрол на разходите

Качество без компромис

Бърз сервиз

Времето е пари. Това е основната причина, която ни кара винаги да се стремим да върнем Вашата машина след ремонт до 5 дни.

Основните предимства на доживотния сервиз на Хилти са:

- **Максимален контрол на разходите**
 - Абсолютно никакви разходи до 2 години
 - След това - ясно ограничени разходи за ремонт
- **Бърза и небюрокраична процедура**
 - Не е необходима проверка на покупката (т. е. без фактура и гаранционна карта)
 - Продължителният и неприятен процес на пресмятане на ремонтни разходи вече е в миналото.



Инженерна подкрепа Когато Вашият бизнес се нуждае от най-доброто

Екип, отдаден на работата с Вас.
Използвайте професионалната помощ на Хилти инженерите и специализираните софтуери, за да подсигурилите точната спецификация на проектите си.

Практическа инженерна помощ

Хилти инженерите директно работят с архитектите и проектантите на обекта, за да предложат решения на възникналите проблеми и особености по време на работа. Нашите професионалисти покриват цялата територия на страната и са на Ваше разположение за инженерни съвети и помощ в изчисленията на проектите Ви.

Инженерингова подкрепа

Хилти инженерите организират продуктови семинари и индивидуални обучения както и разполагат с детайлни CAD чертежи и обширен онлайн Център за техническа информация.

Пожарозащита

Същите тези Хилти консултанти са специалисти в пасивната пожарозащита и с висока компетентност ще Ви насочат към най-правилното решение за стандартни и нестандартни случаи.

Хилти Център за техническа информация:
www.hilti.bg

Инженерна подкрепа
bg-fe@hilti.com

0800-123 98

За Хилти клиентът е в центъра на всичко

Екипът ни е винаги на
Ваше разположение

Хилти Центрове

Националната мрежа от Хилти центрове е много повече от презентационни зали или места за продажби. Консултантите в Хилти Центровете могат да ви предложат съвети за продукти и приложения плюс демонстрации на машини и системи. Също така може да направите и поръчка или покупка на уреди и консумативи.

Клиентско обслужване

Нашият високо квалифициран екип от Специалисти в Клиентско обслужване са на Ваше разположение от Понеделник до Петък от 08:30 до 17:00. Те могат да Ви помогнат с продуктови съвети и подробна информация, поръчки, доставки и съвети как да намерите най-близкия Ви Хилти център или да се свържете с Вашия търговско-технически консултант.

0800 123 98

Търговско-технически консултант

Ако се нуждаете от професионален съвет, демонстрация на продукт или система, помощ при дадено приложение на Ваш обект или в офиса, Клиентско обслужване може да Ви свърже с Вашия търговско-технически консултант.

Хилти Онлайн - www.hilti.bg

Страницата на Хилти е на Ваше разположение по всяко време на денонощието. Лесна за управление, тя Ви предлага широка гама от информация включително онлайн каталог на всички актуални продукти и услуги, най-атрактивните предложения за периода, както и Център за техническа информация, където може да откриете технически документи и софтуер, които да помогнат на Вашата ежедневна дейност.

Лесно може да откриете Хилти контакти за цяла България, да дадете своя коментар, оплакване, комплимент по повод патрънорството си с Хилти, да направите запитване за нужната Ви информация.



ИЗМЕРВАТЕЛНА ТЕХНИКА

Хилти. По-мощни. По-надеждни.

Лазерни далекомири

PD 5 лазерен далекоммер	Стр. 008
PD-I лазерен далекоммер	Стр. 009
PD-E лазерен далекоммер	Стр. 010



Точкови и линейни лазерни уреди

PMC 46 комбиниран лазерен уред	Стр. 011
PMP 45 точков лазерен уред	Стр. 012
PML 42 линейен лазерен уред	Стр. 013



Ротационни лазерни уреди

PR 30-HVS универсален лазерен уред	Стр. 014
PRI 2 ротационен лазерен уред	Стр. 015
PR 2-HS ротационен лазерен уред	Стр. 016



Детектори

PX 10 уред за пренасяне на точки	Стр. 017
PS 35 детектор	Стр. 018
PS 38 многофункционален детектор	Стр. 019
PS 200 сканиращ уред	Стр. 020



Оптични уреди

POL10 и POL15 оптични нивелири	Стр. 021
POT 10 теодолит	Стр. 022



Принадлежности за:

Лазерни далекомири	Стр. 023
Точкови и линейни лазерни уреди	Стр. 024
Ротационни лазерни уреди	Стр. 025



Лазерен далекомер PD 5

Прецизни измервания само с един бутон



Приложения

- Бързи и точни измервания на разстояния от 0.2 до 70 м
- Измерване на височини, където с традиционните методи не е възможно
- Бързи и сигурни измервания на трудно достъпни места

Предимства

- Лесен за работа
- Работа само с един бутон
- Нова компактна конструкция с джобен формат
- Водо- и прахо защитен
- Много здрав и устойчив
- Ергономична конструкция с уникално удобство за работа

Технически данни

	PD 5
Точност	±1.5 mm
Лазерен лъч	635 nm, Class II
Диапазон на измервания	0.2 м - 70 м
Функции на измерване	Единични и постоянни измервания
IP клас на защитеност	IP 55
Батерии	2 x AAA, алкални
Работа с един комплект алкални батерии	8000 измервания
Размери (ДхШхВ)	164 x 33 x 21 mm

2Години

ДОЖИВОТЕН СЕРВИЗ

БЕЗ РАЗХОДИ

ДОЖИВОТНИ ОГРАНИЧЕНИ РАЗХОДИ ЗА РЕМОНТ

ДОЖИВОТНА ГАРАНЦИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

PULSE POWER



Обозначение

Описание	В комплекта	Арт. номер
Лазерен далекомер PD 5	PD 5 лазерен далекомер, PDA 605 чантичка, PDA 615 щипка за колан, 2 AAA батерии, ръководство за експлоатация	02004830

Лазерен далекомер PD-I

Здрав с висока прецизност



Приложение:

- Прецизни измервания от 0 м до 200 м
- Директни измервания на разстояния и площи
- Бързи и точни измервания при труднодостъпни места

Предимства:

- Измервания само от един човек
- Изключително лесен за работа - меню с икони
- Резултат от измерването в рамките на една секунда
- Много малък, ергономичен и изключително здрав
- Прецизни и запаметени измервания
- Не изисква минимално разстояние
- Водо и прахоустойчив (IP 65)

Технически данни

	PD-I
Функции	единични и постоянни измервания
Обхват	0 м - 200 м
Точност	+/- 1 mm
Лазер	635 nm, Class 2 (IEC825-1)
Продължителност на работа	>10000 измервания (алкални)
IP клас	IP 65 (прахо- и водоустойчив)
Работен темп. обхват	-10 / 50 °C
Темп. диапазон на съхранение	-30 / 70°C
Размери ВхШхД	129 x 60 x 28 mm

2Години

ДОЖИВОТЕН СЕРВИЗ

БЕЗ РАЗХОДИ

ДОЖИВОТНИ ОГРАНИЧЕНИ РАЗХОДИ ЗА РЕМОНТ

ДОЖИВОТНА ГАРАНЦИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

PULSE POWER

НОВО



Обозначение

Описание	В комплекта	Арт. номер
Лазерен далекомер PD-I	В картон с чанта PDA 65, каишка, 2 броя AAA-батерии и ръководство за обслужване.	02061406

Лазерен далекомер PD-E

Многофункционален



Приложения:

- Прецизни измервания от 0 м до 200 м при тежките работни условия в строителството, също и на открито
- Директни и индиректни измервания, изчисляване на площи и обеми, +, -, питагорови функции, таймер
- Проверки на успоредност и прав ъгъл чрез използване на функцията MIN/MAX
- Бързи и точни измервания при труднодостъпни места

Предимства:

- Лесен за работа, само от един човек
- Вграден оптичен визьор за измервания на открито
- Резултат от измерванията в рамките на една секунда
- Графично изобразяване на функциите
- Прецизни и запаметени измервания



PULSE III POWER

НОВО



Технически данни

PD-E	
Функции	измерване, площи “боядисване”, площи, +, -, Питагор, памет, Min./Max., фиксирани отсечки, таймер
Обхват	0 м - 200 м
Точност	+/- 1 мм
Лазер	635 nm, Class 2 (IEC825-1)
Продължителност на работа	>10000 измервания (алкални)
IP клас	IP 55 (прахо- и водоустойчив)
Работен темп. обхват	-10 / 50 °C
Темп. диапазон на съхранение	-30 / 70°C
Размери ВxШxД	129 x 60 x 28 мм



Обозначение

Описание	В комплекта	Арт. номер
Лазерен далекомер PD-E	PD-E лазерен далекомер, в картон с чанта PDA 65, каишка, 2 броя AAA-батерии и ръководство за обслужване.	02061409

Комбиниран лазерен уред PMC 46

Нивелиране, хоризонтал, вертикал, отвес и прав ъгъл - всичко в едно



Приложения:

- Пренасяне на референтно ниво
- Подреждане във вертикал на тръби
- Нивелиране и подреждане в едно ниво на ел. контакти, кабелни канали, радиатори и тръбни трасета
- Изравняване в хоризонтал и отвесиране на врати и прозорци
- Позициониране на профилите за гипсокартон
- Пренасяне на точки от пода на тавана

Предимства

- Комплексно решение на заданията за нивелиране, хоризонтитане, отвесиране и задаване на прав ъгъл - всичко от което се нуждаете в един малък куфар
- В копмлект с универсална стойка и компактен статив за поставяне или монтаж на уреда, където е необходимо
- Хоризонтал, вертикал, отвес и прав ъгъл - всичко в един уред
- Нова противоударна защитна система и подсилен корпус на махалото



PULSE III POWER



Технически данни

PMC 46	
Функционалност	Нивелиране хоризонтал, вертикал, отвес и прав ъгъл
Обхват на самонивелиране	±5 °
Размери (ДxШxВ)	107 x 65 x 96 мм
Тегло с батериите	413 г
Тип на батериите	Алкални
Време на работа с алкални батерии	20 ч
Лазер	635 nm, клас II
Точност на лъча при дължина на линията 10 м	±1.5 мм



Поръчка

Описание	В комплекта	Арт. номер
Комбиниран лазерен уред PMC 46 комплект	В комплект с чантичка, универсална стойка PMA 78, компактен статив PMA 20, 4 батерии, сертификат на производителя, ръководство за експлоатация, в Хилти куфар	00411211

Точков лазерен уред PMP 45

Отвес, вертикал, хоризонтал, прав ъгъл - победителят по точки



Приложения

- Позициониране на профилите за преградни стени в сухото строителство
- Пренасяне на точки от пода на тавана
- Позициониране във вертикал на врати и прозорци
- Позициониране във вертикал на колони (метални или дървени)

Предимства

- Отвес, вертикал, хоризонтал и прав ъгъл
- 5 лазерни лъча
- Идеални форма и видимост на лъчите
- Фиксирана основа на уреда с вграден магнит за лесно закрепване към профилите в сухото строителство
- Компактна и здрава конструкция
- IPS противоударна защитна система – иновативна ударопоглъщаща система, която защитава вътрешните части на уреда от удар

Технически данни

PMP 45	
Функционалност	Отвес, вертикал, хоризонтал и прав ъгъл
Обхват на самонивелиране	±5°
Размери (ДхШхВ)	107 x 65 x 96 мм
Тегло с батериите	413 г
Тип на батериите	Алкални
Време на работа с алкални батерии	30 ч
IP клас на защитеност	IP 54
Лазер	620-690 nm, клас II



PULSE POWER



Поръчка

Означение	В комплекта	Арт. номер
Точков лазер PMP 45	В комплект с чантичка, 4 батерии, сертификат на производителя, Ръководство за експлоатация, в картон.	00411280

Линеен лазерен уред PML 42



Приложения

- Нивелиране на радиатори, кабелни канали, ел. контакти и тръби
- Нивелиране на окачени тавани
- Нивелиране и разполагане на едно ниво на врати и прозорци
- Пренасяне на референтни нива
- Отвесиране на тръби

Предимства

- Линия с идеална форма и видимост
- Изключително здрав корпус с области защитени с гумено покритие – отговаря на изискванията при професионално използване
- IPS противоударна защитна система – иновативна ударопоглъщаща система, която защитава вътрешните части на уреда от удар
- Иновативна универсална стойка за закрепване
- Компактен, лек статив за закрепване на уреда и поставянето му, където е необходимо

Технически данни

PML 42	
Функционалност	Нивелиране и позициониране
Обхват на самонивелиране	±5°
Размери (ДхШхВ)	107 x 65 x 96 мм
Тегло с батериите	350 г
Тип на батериите	Алкални
Време на работа с алкални батерии	16 ч
Лазер	Клас 2/II, 620-690 nm, 0.95 mW max, (EN 60825-1:2007 / CFR 21)
Точност на лъча при дължина на линията 10 м	±1.5 мм



PULSE POWER



Поръчка

Означение	В комплекта	Арт. номер
Линеен лазер PML 42	В комплект с чантичка, 4 батерии, сертификат на производителя, Ръководство за експлоатация, в картон	00411284

Ротационен лазерен уред PR 30-HVS

Многофункционалност, която работи за вас



Приложения

- Задаване на ниво (пренасяне на височини, наливане на бетон, изкопи)
- Позициониране (пренасяне на контури на сгради, подравняване на колони, фасади)
- Наклони (рампи, паркинги, тръбопроводи)
- Перпендикуляри (стени, прегради)

Предимства

- Най-бързото автоматично нивелиране - само за 6 секунди
- Удароустойчив, клас на защита IP 66
- Цифровото задаване на желан наклон улеснява много задачата
- В режим на контрол уредът непрекъснато проверява точността
- Дистанционно управление със 100 м работен обхват – прави позиционирането задача за един човек

Технически данни

	PR 30-HVS
Точност (при 24°C)	±0.75 мм x 10 м
Температурен обхват при работа	-25 - 60°C
Батерия	Li-Ion
Размери (ДхШхВ)	200 x 200 x 230 мм
Лазерен лъч	635 nm, Class II
IP клас на защитеност	IP 66
Самонивелиране	±5 °
Работен обхват с детектор PRA 20	2 м - 500 м
Тегло (с батериите)	2.5 кг



Поръчка

Означение	В комплекта	Арт. номер
Ротационен лазерен уред PR 30-HVS	PR 30-HVS ротационен лазерен уред, PRA 30 дистанционно управление/детектор, PRA 84 Li-ion батерия, PRA 83 държач за детектора, PUA 81 зарядно на батериите, 2 x "AA" алкални батерии и инструкции за работа в Хилти куфар	2068494

Лазерен ротационен уред PRI 2

Вътрешното оформление е лесна работа



Приложения:

- Специално конструиран за вътрешно оформление.
- Позициониране в хоризонтална, вертикална и наклонена равнина
- Пренасяне на нива
- Задаване и разполагане под прав ъгъл

Предимства:

- Бързо и лесно, точни измервания
- Лазерния лъч може да бъде активиран чрез дистанционното управление по всяко време в лазерна линия, която може да се премества в хоризонтал и вертикал
- 360° ИЧ връзка за лесна и удобна работа
- Здрава конструкция, подходяща за работа в строителството, особено на закрито
- Автоматично изключване след удряне на уреда или силни вибрации - надеждни резултати при всички условия на работа
- Финото позициониране чрез стойката за стена PRA70 улеснява безбройните приложения на уреда

Технически данни

	PRI 2
Обхват на самонивелиране	±5°
Обхват	до 300 м
Точност (на 10 м)	+/- 1 мм
Лазер	635 nm, Class 3R
Живот на батериите	алкални до 50 ч/ MiMH до 40 ч
IP клас на защитеност	IP 54 (съгласно IEC 529)
Работен темп. обхват	-20 / 50 °C
Темп. диапазон на съхранение	-25 / 60°C



Поръчка

Означение	В комплекта	Арт. номер
Лазерен ротационен уред PRI 2	PRI 2 лазерен ротационен уред, 2 батерии (тип D, алкални), PRA 2 дистанционно управление, 2 батерии (тип AA, алкални), PRA 50 отражателна плочка, сертификат на производителя, ръководство за експлоатация за PRI 2 и PRA 2, в Хилти куфар	00331411

Лазерен ротационен уред PR 2-HS

Бърз, лесен и много здрав



Приложения

- Пренасяне и проверка на референтни нива
- Изкопни дейности, нивелиране на кофражни подпори
- Изливане на бетон
- Задаване на наклон
- Измерване, нивелиране и контрол в общото и ниското строителство

Предимства

- Бърза и лесна работа само с един бутон.
- Удароустойчив, клас на защита IP 66.
- Самонивелиране за 6 сек.
- Хилти акумулаторни литиево-йонни батерии с CPC технология (също с комплект за зареждане в кола).
- Богат набор от полезни принадлежности: Телескопична лата с магнитна основа за пирони, която позволява едновременно измерване и маркиране само от един човек.

Технически данни

PR 2-HS	
Обхват на самонивелиране	+/- 5°
Обхват	до 600 м (в диаметър) с лъчеуловител PRA 30
Точност при 24°C	+/- 0.5 мм/ 10 м
Лазер	Клас 2, видим 635 nm
Продължителност на работа	40 часа (Li-ion батерии с едни заряд при 24°C, CPC технология)
IP клас на защитеност	IP 66
Работен темп. обхват	-20 / 50 °C
Темп. диапазон на съхранение	-25 / 60°C
Размери (ДхШхВ)	200 x 200 x 230 мм
Тегло	2,5 кг



PULSE POWER

НОВО

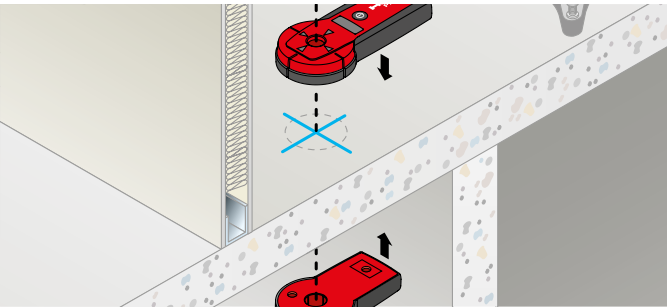


Поръчка

Обозначение	В комплекта	Арт. номер
Лазерен ротационен уред PR 2-HS	Уред, акумулаторни батерии PRA 84, лъчеуловител PRA 20, 2 батерии (алкални, тип AA), държач на лъчеуловителя PRA 83, захранващо устройство PUA 81, сертификат на производителя, ръководства за експлоатация, в куфар	2071033

Уред за пренасяне на точки PX 10

Пренасяне на точки през плочи и стени



Приложения

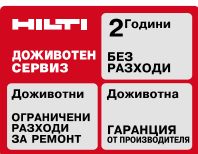
- Намиране на изходната точка при пробиване или пренасяне на изходната точка през плочи и стени преди започване на пробиването.
- Измерване на дълбочината за пробиване с цел определяне на необходимата дължина на боркороната или свредлото и ъгъла на наклона.

Предимства

- Бързо, лесно и точно пробиване
- Без необходимост от предпробиване, което коства време и средства
- Без необходимост от пробивания над глава
- Пренасяне на изхода през плочи и стени
- Стрелки за посоката - лесна работа
- По-лесно пробиване под ъгъл: определяне на изхода или ъгъла до 45°
- Здрава и устойчива конструкция, съобразена с условията на работа в строителството

Технически данни

PX 10	
Обхват	5 см — 1.35 м
Точност	± 2 мм / 200 мм
Точност на дълбочината	± 5 % от дълбочината
IP клас на защитеност	IP 56
Батерия	9 V
Живот на батерията (алкална)	17 ч
Размери (ДхШхВ)	PX10T: 160 x 95 x 33 mm PX10R: 210 x 95 x 33 mm
Тегло с батерията	PX10T: 240 / PX10R: 275 г



PULSE POWER



Поръчка

Обозначение	В комплекта	Арт. номер
Единичен уред PX10	PX 10T предавател, PX 10R приемник, две PDA 60 кайшки, PUA 91 кит, PUA 92 лепенки, две 9V батерии, PX 10 ръководство за работа, два сертификата на производителя, Хилти куфар.	00273124
Комплект PX10	PX 10T предавател, PX 10P приемник, две PDA 60 кайшки, PUA 91 кит, PUA 92 лепенки, две 9V батерии, PX 10 ръководство за работа, PUA 70 маркери, PXA 70 адаптер за наклон, два сертификата на производителя, Хилти куфар.	00273126



Принадлежности

Стр. 25

Детектор на метали PS 35

Интелигентният начин да избегнеш арматура



Приложения

- Локализиране на арматури, медни и алум. тръби в бетон
- Локализиране на медни и алуминиеви тръби в зидария
- Опредяне на мястото и дълбочината на съществуващите арматури за връзка с нови арматури
- Проверка на бетоновото покритие над арматурите с цел безпроблемно анкериране

Предимства

- Избягване на наранявания на арматури, медни и алум. тръби
- Избягването на арматура удължава живота на свредлата
- Висока точност на локализирането
- Лесни за разбиране и работа
- Ясно разпознаване на детектирането чрез червен / зелен светодиод
- Здрава конструкция, съобразена за условията в строителството

Технически данни:

	PS 35
Макс. дълбочина за арматури	120 мм
Макс. дълбочина за немагнитопроводящи метали	80 мм
Точност на локализирането	±10 мм
Точност на измерването за бетоновото покритие	±3 мм - ±11 мм
Работно време с алкални батерии	8 ч
Размери (ДхШхВ)	230 x 100 x 45 мм
Работен температурен обхват	-15 - +50 °C
Тегло с батериите	450 г



PULSE III POWER



Поръчка

Обозначение	В комплекта	Арт. номер
Детектор на метали PS 35	PS 35 детектор на метали, PDA 60 каишка, 4 AAA батерии, PSA 66 чантичка, 2 маркера, рък-во за експлоатация, сертификат на производителя, в куфар	00407959

Многофункционален детектор PS 38

Универсален детектор за локализиране на метал, електрически проводници, дърво и пластмаса



Приложения

- Откриване на метални, дървени и пластмасови обекти, електро кабели на дълбочина до 120 мм
- Локализиране на обекти под основата преди да се пробива или реже
- Пробиване на отвори за анкери или проходни отвори за тръби или кабели без риск от попадане на скрити обекти
- Откриване на тръбите за подово отопление или тръби и кабел в подовете
- Безопасно анкериране в кухни или отопляеми подове
- Откриване на профилите за ефикасно и здраво закрепване

Предимства

- Точно пробиване още с първия опит – знаейки къде може да се пробива, спестява скъпи ремонти, спестява време и намалява разхода за свредла
- Вграден дисплей за лесно локализиране на детектираните обекти плюс показания за ориентировъчната дълбочина на която се намира обекта и вида на материала
- Уред, който реално разрешава проблемите и дава свобода на действие при анкериране или пробиване, особено когато проектите и плановете отдавна липсват, на пр. при реконструкции
- Лесно и водещо меню за избор на подходящия режим на работа в зависимост от типа на основата за сканиране
- Здрава и ергономична конструкция, устойчив на удар, прах и вода



PULSE III POWER



Поръчка

Означение	В комплекта	Арт. номер
Многофункционален детектор PS 38	В комплект с чантичка, 4 батерии, маркери, каишка, сертификат на производителя, ръководство за експлоатация, в куфар	00424917

Принадлежности

Означение		PS 30	PS 35	PS 38	Арт. номер
Комплект маркери PUA 70 За маркиране върху всички видове строителни повърхности		■	■	■	00340806
Каишка PDA 60		■	■	■	00319552
Чантичка PSA 66		■	■		00402314
Чантичка PSA 67				■	00419207

Сканиращ уред PS 200



Приложения

- Проверка и анализ на арматура
- Проверка на бетоновото покритие на големи площи за структурно ремонтни работи
- Избягване прерязването на критична носеща арматура

Предимства

- Моментално изобразяване с висока резолюция за точен оглед на разположението на армировките
- Изчисляване на покритието и сечението на арматурата във всяка точка на изображението
- Лесно определяне на средното бетоново покритие на големи площи
- Намаляване на износването на диамантените боркорони при пробивания през арматури.
- Намаляване на времето за пробиване - особено при серийни пробивания
- Избягване на скъпо струващи прерязвания на носещи арматури
- Без кабелна връзка между монитора и скенера. Без кабели, които да ви пречат или ограничават
- Високоэффективен Software за анализиране в офиса и издаване на протоколи



PULSE POWER



Поръчка

Обозначение	В комплекта	Арт. номер
Ferrosan PS 200 система за сканиране	Скенер PS 200 S, чанта и каишка за ръка. Монитор PS 200 M, чанта и дискета, слушалки, 2 акумулаторни батерии, 2 зарядни устройства, колан, комплект растери, лепенки, маркери комплект, USB кабел, CD-ROM със Software, ръководство за обслужване, куфар.	00377638

Оптични нивелири POL 10 / POL 15

Най-добрият помощник при изпълнение на ежедневните задачи за нивелиране при суровите условия за работа в строителството.



2

Приложения

- Измерване, проверка и пренасяне на нива
- Проверка на нивото и нивелиране при изливане на бетон
- Проверка и регулиране на кофражните подпори
- Изчисляване на разстояния и ъгли
- Ежедневни задания при нивелиране

Предимства

- Висококачествена оптика за перфектно отчитане на латите
- Висококачествени механични части за лесна и удобна работа
- Автоматичен компенсатор за прецизно нивелиране
- Доставка се в практичен комплект с отвес, щифт за настройка и в здрав и устойчив куфар
- Практичен мерник за грубо ориентиране към целта
- Винт за перфектно, фино прицелване

Технически данни

	POL 10	POL 15
Висока точност (при единични измервания)	± 2 мм x 30 м	± 1.5 мм x 30 м
Увеличение на телескопа	20 x	28 x
Най-късо разстояние до целта	0.65 м	0.65 м
Точност на компенсатора	0.5"	0.5"
Чувствителност на кръговата либела	8' /2мм	8' /2мм
Разграфяване на кръга	360 °	360 °
Работен температурен обхват	-20 - 50 °C	-20 - 50 °C
Тип на компенсатора	въздушен	въздушен



Поръчка

Обозначение	В комплекта	Арт. номер
Оптичен нивелир POL 10	Оптичен нивелир POL 10, отвес, щифт за настройване, ръководство за експлоатация, куфар	00429473
Оптичен нивелир POL 15	Оптичен нивелир POL 10, отвес, щифт за настройване, ръководство за експлоатация, куфар	00429474

Теодолит ROT 10

Функции линия и отвес – лесен и подходящ за ежедневна работа навсякъде



Приложения

- Проверка и позициониране на структурни елементи и кофражи
- Задаване на наклони и ъгли
- Пренасяне на контролни линии на шнурово скеле
- Пренасяне на вертикални сградни контролни линии

Предимства

- Лазерен отвесен лъч за бързо и лесно позициониране върху контролна точка
- Прецизен механизъм на въртенето със система за заключване
- Лесен за работа
- Много здрава конструкция

Технически данни

ROT 10	
Увеличение	30
Висока точност (DIN 18723)	5 arcsec
Тип на батериите	Li-ion 3.8 V / 5200 mAh
Работа с едно зареждане на батериите	80 ч
Лазерен отвесен лъч	Клас 2, <1 mW
Система за отчитане на ъгъла	Единичен / постепенно нарастващ
Тип на компенсатора	По едната ос / Маслен
Клас на защитеност	IP 55



Поръчка

Обозначение	В комплекта	Арт. номер
Теодолит ROT 10	Теодолит ROT 10 с акумулаторни батерии, зарядно устройство, захранващ адаптор, щифт за настройване, ръководство за експлоатация, куфар	00453295

Принадлежности за оптични уреди

Обозначение		POL 10/15	ROT 10	POS 15	Арт. номер
Литиево-йонна батерия POA 80			■	■	00435296
Захранващ адаптер POA 81			■	■	00435297
Зарядно устройство POA 82			■	■	00435298
Статив PUA 20		■	■		00400934
Статив PUA 35			■	■	00428683
PC Софтуер				■	00435286
USB ключ за софтуер POA 91				■	00435285
Кабел за връзка с компютър POW 90				■	00435284
Отражателно фолио POAW-4				■	00435291
Рефлекторен щок POA 50				■	00435287
Ключе за регулиране POW 10				■	00435299
Е-лата PUA 51		■			00428684

Принадлежности за лазерни далекомири

Обозначение		PD 5	PD 40	PD 42	Арт. номер
Лазерни очила PP EY-GU R Увеличават видимостта на лазерния лъч			■	■	02065448
Удължител за PD42			■	■	00226878
Отражателна плочка PDA 52			■	■	00226879
Чантичка PDA 65			■	■	00226877

Принадлежности за точкови и линейни лазерни уреди

		PML 42	PMC 46	PMP 42	PMP 45	
Описание						Арт. номер
Куфар PMA 62		■		■	■	00411291
Стяга PMA 25 За използване със стойка PMA 71 и увеличаване на възможностите за закрепване на уредите			■			00272790
Лазерен лъчеуловител PMA 31			■			00411288
Лазерни очила PP EY-GU R Увеличават видимостта на лазерния лъч			■			02065448
Магнитна стойка PMA 74 За закрепване на уреда върху магнитопроводящи повърхности			■			00286150
Комплект маркери PUA 70 За маркиране на точки върху различни повърхности			■			00340806
Целеви плочки PMA 54 (MM) (3) Комплект 3 бр.		■	■	■	■	00411289
Целеви плочки PMA 55 (IN) (3) Комплект 3 бр.		■		■	■	00411290
Отражателна плочка PRA 50 (CM) Чувствително увеличава видимостта на лазерния лъч			■			00285415
Телескопична подпора PUA 10 За използване с PMA 78 или заедно със стойка PMA 71 и адаптер за тръби PMA 70 регулируема. Във височина от 1.35 до 2.8 м.			■			00378038
Статив PMA 20		■	■		■	00411287
Универсална стойка PMA 78		■	■		■	00411286

Принадлежности за лазерни ротационни уреди

		PRI 2	PR 26	PR 35	PRE 3	
Описание						Арт. номер
PRA 750 Стойка за „шнурово скеле“			■	■		00435441
PRA 751 Стойка за закрепване на ресивера към „шнурово скеле“			■	■		00435442
Зарядно устройство PUA 81 За акумулаторни батерии PRA 84.			■	■		2006089
Акумулаторна батерия PRA 801 За лазерни ротационни уреди PR 26, PR 25, PR 20 и PRI						00282834
Акумулаторна батерия PRA 82 За лазерен ротационен уред PRI 2						00331421
Акумулаторна батерия PRA 84 Li-ion CPC технология за лазерни ротационни уреди PR 30-HVS и PR 2-HS			■	■		00360055
Зарядно устройство PUA 82 За зареждане на акумулаторни батерии PRA 84 в кола			■	■		2006180
Телескопичен статив PA 921 Регулируем във височина (0.73 до 1.63 м) с 5/8" резба, - Вградена кръгова либела за бързо позициониране - TPA 921 е един от най-често срещаните стативи при вътрешни приложения - перфектен за пренасяне на референтни нива - Идеален за работа при по-малки височини - Алюминиева глава		■	■	■		00378663
Телескопичен статив PA 931 с 5/8" глава, регулируем във височина от 0.78 до 2.88 м		■	■	■		00315998
Телескопичен статив PUA 30 с 5/8" глава, регулируем във височина от 0.8 до 2.80 м		■	■	■		00202369
Адаптер за фасади PRA 760				■		00435439
Държач за лъчеуловител PRA 75 С PRA 75 лазерния лъчеуловител се закрепва лесно за телескопична лата PA 951 или други лати			■			00282837
Държач за лъчеуловител PRA 77 За закрепване на лазерния лъчеуловител PRA 22 към телескопична лата PA 951или други лати		■				00331420
Държач за лъчеуловител PRA 80 За лесно закрепване към лати на PRA 31 и PRA 38					■	00360058
Лазерен лъчеуловител PRA 38		■				00430468
Лазерен лъчеуловител PRA 31 С голям приемен прозорец за лесно улавяне на лъча					■	00426386