

Opravdu Bosch! První podlahový laser na světě



1619ELZ754 - CZ - Vytisknuto ve Spolkové republice Německo - Technické změny vyhrazeny. Výrobce neodpovídá za chyby tisku.



* Na všechno profesionální modré elektrické nářadí, které do čtyř týdnů po zakoupení zaregistrujete na www.bosch-professional.com/warranty

Robert Bosch odbytová s. r. o.
Elektrické nářadí
Pod Višňovkou 1661/35
140 00 Praha 4 – Krč
Tel. +420 261 300 484 ¹⁾
www.bosch-professional.cz



BOSCH
Stvořeno pro život

NOVINKA! Podlahový laser GSL 2 Professional

Konečně lze naprosto jednoduše kontrolovat podlahy, například potěry nebo betonové podlahy, zda nevykazují nerovnosti. Absolutně spolehlivě, rychle a po celé ploše.

Modré elektrické nářadí: pro řemeslo a průmysl.



BOSCH
Stvořeno pro život

¹⁾ Další informace k profesionálním modrým měřicím přístrojům a k příslušenství najdete na www.bosch-professional.cz.

Podlahový laser

Kontrolujte nyní naprosto přesně

Ruku na srdce, provádíte pokaždé kompletní a přesnou kontrolu podlahové plochy? Pomocí dosavadních bodových metod měření to téměř ani nebylo možné. Nebo jen za pomoci několika pracovníků a při vynaložení spousty času. Nyní to jde zjevně lépe: S novým laserem GSL 2 Professional kompletně zkontrolujete podlahy obratem ruky. Ideální pro každého, kdo pracuje s podlahovými plochami – pro pokladače potěru, dlaždiče, parketaře, sádkartonaře nebo znalce.



Kontrolování je povinné

Pokud řemeslník zjistí při kontrole podlah větší nerovnosti než je přípustné, musí to neprodleně po kontrole oznámit. V mnoha zemích pro to existuje zákonem stanovená povinnost kontroly. Nicméně kontroluje se často jen sporadicky nebo vůbec ne. Výsledkem je zpoždění nebo dokonce zbytečné placení postihů.



Mimořádně rychle

Bez ohýbání se, bez dodatečného měření, není zapotřebí druhá osoba: I velké plochy může pohodlně zkontrolovat jen jeden člověk – navíc pomocí dálkového ovládání!

Absolutně přesně

S podlahovým laserem zjistíte nerovnosti povrchu jedním pohledem: 100 % spolehlivě a na milimetr přesně.

Kompletně po celé ploše

Na rozdíl od všech dosavadních metod zkontroluje GSL 2 Professional podlahové plochy kompletně během několika minut, místo nahodilých kontrol jednotlivých bodů nebo při vynaložení spousty času.

Na podlaze vše pod kontrolou

Každá chyba vyjde najevo



S laserem GSL 2 Professional mohou řemeslníci poprvé kompletně a naprosto jednoduše kontrolovat podlahy, zda nevykazují nerovnosti. Princip je geniálně jednoduchý – a jednoduše geniální: Podlahový laser promítá na podlahu dva paprsky. Když je plocha rovná, paprsky se přesně překrývají. Uživatel je pak vidí jako jedinou čáru. Tam, kde se paprsky rozcházejí, podlaha není rovná.

Okamžitě viditelné: prohlubně nebo výstupky

Dosavadní metody kontrolovaly podlahové plochy většinou jen bodově. Od nynějška již nepozorovaně neprojdou ani ty nejmenší nerovnosti, nezávisle na tom, jak je prostor veliký. Neboť kdekoli jsou vidět dvě laserové čáry místo jedné, si mohou být uživatelé jistí: Důvodem je nerovnost.



Výsledek: prohlubeň

Při prohlubních v podlaze se pravá z obou promítaných čar nachází vlevo od příslušné referenční čáry.



Výsledek: výstupek

Pokud se u nerovnosti podlahy jedná o výstupek, nachází se pravá laserová čára vpravo od referenční čáry.

To patří definitivně k minulosti

Vodováhy: neskladné a namáhavé

Vodováhy představují nejrozšířenější pomůcku pro kontrolu podlahy. Nicméně měření s nimi je především ve velkých prostorech mimořádně nepohodlné.



Rotační a čárové lasery: velmi omezené

Rotační a čárové lasery jsou sice relativně přesné. Jako všechny dosavadní metody měření ale fungují pouze bodově a jejich použití vyžaduje spoustu času a velký počet pracovníků. Neboť kontroluje se pomocí měřicí latě nebo skládacího metru.



Nivelační přístroje: drahá týmová práce

Nivelační přístroje jsou přesné a mají velký pracovní dosah. Ale i s nimi lze podlahy kontrolovat jen bod po bodu při vynaložení spousty času. Navíc je vždy zapotřebí druhá osoba, která drží měřicí lat'.



Na milimetr přesně: cílová destička

Uživatel může okamžitě zkontrolovat, zda se nerovnost odchyloje od přípustné tolerance a o kolik – pomocí cílové destičky vyvinuté k tomuto účelu: Levá laserová čára dopadá na značku na cílové destičce.



One man show

Kontrolujte podlahy po celé ploše a rychle – stačí na to sami



To, co bývala dříve těžká práce, jde dnes zcela lehce: S podlahovým laserem Bosch GSL 2 Professional zkontrolujete dokonce i velké prostory obratem ruky. V setové verzi lze paprsek posouvat různou rychlostí pomocí dálkového ovládání!



Chcete vidět více?
Jednoduše naskenujte svým chytrým telefonem kód QR a podívejte se na film o výrobku.

1

Ustavení přístroje

Pro vyměření postavte přístroj do výchozí pozice a zapněte jej.



2

Nastavení výšky podle referenčního bodu

Otáčením nastavovacího šroubu nastavte výšku hlavy přístroje tak, aby se oba laserové paprsky navzájem překrývaly.



3

Kontrola rovinnosti podlahy

Otáčejte hlavou přístroje (ručně nebo dálkovým ovládáním) a zkontrolujte tak celou plochu prostoru. Místa, kde se laserové linie navzájem rozcházejí, vykazují nerovnost.



4

Kontrola odchylky pomocí cílové destičky

Cílovou destičku postavte pomocí kovového podstavce přímo nad nerovnost. Průmět laserových čar na stupnici zobrazuje odchylku!



Pro profesionály máme více

GSL 2 Professional – obsah dodávky

GSL 2 Professional

- ▶ GSL 2 Professional (bez motoru)
- ▶ 4 baterie AA 1,5 V
- ▶ cílová destička
- ▶ brýle pro práci s laserem
- ▶ kufr L-BOXX

GSL 2 Professional Set

- ▶ GSL 2 Professional
- ▶ 10,8 V lithium-iontový akumulátor
- ▶ cílová destička
- ▶ brýle pro práci s laserem
- ▶ nabíječka
- ▶ dálkové ovládání RC 2
- ▶ 3 x AAA 1,5 V (pro dálkové ovládání)
- ▶ kufr L-BOXX

Kufr

L-BOXX z robustního plastu pro bezpečný a praktický transport



Dálkové ovládání RC 2

Dosah až 20 m, nízká hmotnost, jednoduché ovládání, 3 stupně rychlosti

Brýle pro práci s laserem

zlepšují viditelnost laserového paprsku



Lithium-iontový akumulátor Bosch PT 10,8 V

se spolehlivě vysokým výkonem (až 15 hod), krátkou dobou nabíjení a dlouhou životností



Cílová destička



| | GSL 2 Professional | GSL 2 Professional Set |
|--|---------------------------------------|---|
| Třída laseru | 3R | 3R |
| Rozsah samonivelace | +/- 4° | +/- 4° |
| Přesnost nivelace | +/- 0,3 mm/m | +/- 0,3 mm/m |
| Viditelnost laserového paprsku | 10 m | 10 m |
| Viditelnost laserového paprsku s cílovou destičkou | 20 m | 20 m |
| Doba provozu, max. | 15 h | 15 h |
| Nastavení výšky | 3 cm | 3 cm |
| Ochrana proti prachu a stříkající vodě | IP 54 | IP 54 |
| Napájení | Bosch 10,8 V Li-Ion nebo 4 x AA 1,5 V | Bosch 10,8 V Li-Ion nebo 4 x AA 1,5 V |
| Provozní teplota | -10 °C ~ +50 °C | -10 °C ~ +50 °C |
| Rychlost rotace | - | rychle 1 ot/min / pomalu 0,3 ot/min / v krocích |

Jeden pro všechny

Skutečné přednosti, ze kterých budete profitovat

„Přeměřování podlah pomocí vodováhy je tak nudné. Už léta čekám na to, až někdo vymyslí metodu, která bude lepší.“

Roland Maier, pokladač potěru



Jak důležité je kontrolovat rovinnost podlah, o tom by mohli vyprávět nejen pokladači potěru. Také pro spoustu dalších řemesel je základním předpokladem řádné kvality.



„Zákazníci chtějí pořád větší dlaždice. Ale ty jsou také drahé a snáze praskají. O to je důležitější, aby byla podlaha pod nimi co možná nejrovnější.“

Tino Martin, dlaždič



„Nerovnosti, které odhalíme až při pokládce, nás pokaždé stojí neuvěřitelnou spoustu času. Tady se samozřejmě vyplatí kontrola celé plochy.“

Sven Schmidt, parketař



„Montáž sádkartonových stěn představuje přesnou práci. Neboť tolerance ukotvení jsou minimální. Rovné podlahy jsou proto absolutní nutností.“

Amit Jonuzi, sádkartonař



„Kontrolovat podlahy je namáhavé. Proto řemeslníci tuto povinnost zanedbávají. Přístroj, se kterým to jde rychle a jednoduše, přichází jako na zavolanou.“

Jochen Haarer, znalec