

Tylko Bosch! Pierwszy na świecie laser podłogowy



NOWOŚĆ! Laser podłogowy **GSL 2 Professional**

Nareszcie można w łatwy sposób sprawdzić równość posadzek.

Niezawodnie, szybko i na całej powierzchni.

Elektronarzędzia linii niebieskiej: dla rzemiosła i przemysłu.



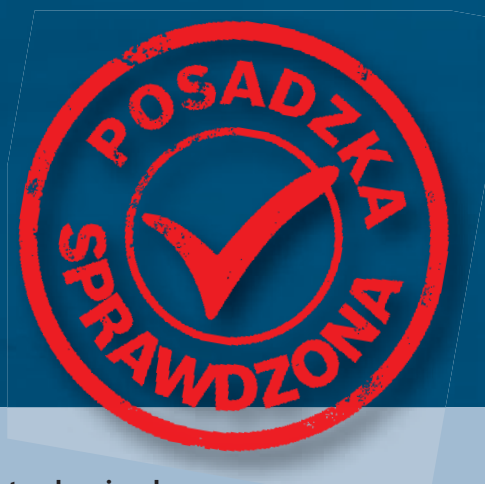
BOSCH

Technologia bliżej nas

Skaner do posadzek

Sprawdź i zyskaj absolutną pewność

Czy zawsze skrupulatnie sprawdzasz równość całej posadzki? Dotychczasowe, punktowe metody pomiaru w zasadzie to uniemożliwiały. Pomiar taki wiązał się z dużymi nakładami personalnymi i czasowymi. Teraz sytuacja uległa poprawie: nowym laserem podłogowym GSL 2 Professional szybko sprawdzisz wszystkie posadzki. Idealne narzędzie dla wszystkich użytkowników mających do czynienia z obróbką powierzchni podłogowych: dla robotników układających jastrych, glazurników i parkieciarzy, wykonawców suchej zabudowy i rzeczoznawców.



Kontrola to obowiązek

Gdy podczas sprawdzania posadzek zostaną wykryte nierówności większe od dopuszczalnych, należy je bezzwłocznie zgłosić przełożonym. W wielu krajach kontrola posadzek jest obowiązkiem nałożonym przez ustawodawcę. Mimo to zdarza się, że posadzki są kontrolowane sporadycznie lub wcale. Rezultat to opóźnienia w realizacji, a często konieczność zwrotu kosztów.



Wyjątkowa szybkość

Bez pracy na klęczkach, bez dodatkowych pomiarów, bez pomocy drugiej osoby: jedna osoba może wygodnie skontrolować nawet duże powierzchnie – także przy pomocy pilota zdalnego sterowania!

Absolutna precyzja

Laser podłogowy umożliwia szybkie stwierdzenie nierówności powierzchni: stu procentowa niezawodność i dokładność.

Kontrola całej powierzchni

Laser GSL 2 Professional umożliwia sprawdzenie całości posadzki w ciągu paru minut, inaczej niż to miało miejsce przy wykorzystaniu punktowych metod pomiaru lub innych, czasochłonnych metod.

Posadzki pod kontrolą

Laser wskaże każdy błąd



Laser podłogowy GSL 2 Professional gwarantuje użytkownikom profesjonalnym łatwą i kompletną kontrolę równości posadzek. Zasada działania jest genialnie prosta i po prostu genialna: laser wyświetla dwie linie. Jeżeli powierzchnia jest równa, linie nakładają się jedna na drugą. Użytkownik widzi je jako jedną linię. Jeżeli widzi dwie linie, posadzka jest nierówna.



Rezultat: wklęsłość

W przypadku wgłębień w posadzce prawa z linii układających się w kształt litery V jest odchylona na lewo od odpowiedniej linii odniesienia.

Widoczne na pierwszy rzut oka: **wklęsłość lub wypukłość**

Dotychczasowe metody służyły najczęściej do punktowego pomiaru powierzchni podłogowych. Od teraz widoczne są wszelkie nierówności, niezależnie od wielkości pomieszczenia. Zawsze, gdy będą widoczne dwie linie laserowe zamiast jednej, użytkownik może mieć pewność, że przyczyną tego jest nierówność podłoża.



Rezultat: wypukłość

Jeżeli nierówność posadzki jest wybrzuszeniem, prawa z linii laserowych wykazuje odchylenie w prawo od linii odniesienia.

To już zdecydowanie przeszłość

Poziomica: zbyt duża i uciążliwa

Poziomice i łaty to najbardziej rozpowszechnione przyrządy do sprawdzania równości posadzek. Jednak praca z ich wykorzystaniem jest bardzo niewygodna, zwłaszcza w dużych pomieszczeniach.



Lasery rotacyjny i liniowy: praca z ograniczeniami

Lasery rotacyjne i liniowe są wprawdzie dość dokładne, jednak podobnie jak wszystkie dotychczas stosowane metody pomiaru, także one działają punktowo i wymagają czasu oraz dodatkowego personelu. Do sprawdzania wykorzystuje się wtedy łatę pomiarową lub calówkę.



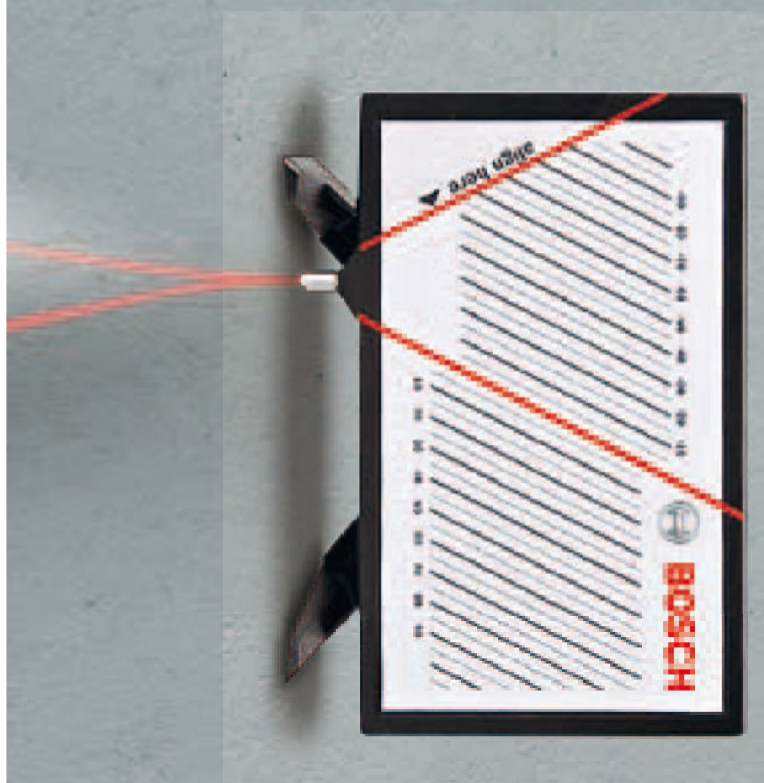
Niwelatory: droga praca zespołowa

Niwelatory są dokładne i mają duży zasięg pracy. Jednak również one sprawdzają posadzkę punktowo, co jest czasochłonne. Wymagają także pomocy drugiej osoby, która będzie trzymać łatę pomiarową.



Z dokładnością do milimetra: **tarcza celownicza**

Użytkownik może sam od razu sprawdzić czy posadzka jest równa, a jeśli nie, jak bardzo nierówność odbiega od dopuszczalnego zakresu tolerancji – umożliwia to specjalnie zaprojektowana tarcza celownicza: lewa linia laserowa pokrywa się z oznaczeniem na tarczy celowniczej.



One-Man Show

Sprawdź wszystkie powierzchnie –
szybko i bez niczyjej pomocy



Praca, która dawniej kojarzyła się z ciężką harówką, dziś idzie jak z płatką: laser podłogowy Bosch GSL 2 Professional umożliwia szybkie sprawdzenie posadzek nawet w dużych pomieszczeniach. W wersji Set także z pomocą pilota zdalnego sterowania!



1

Ustawianie urządzenia

W celu wykonania pomiaru ustawić przyrząd w centralnym punkcie pomieszczenia. Włączyć laser.



2

Ustawianie wysokości wg punktu odniesienia

Wyregulować w taki sposób, aby obie linie laserowe nakładały się na siebie.



3

Sprawdzenie równości posadzki

Obracać głowicę przyrządu (ręcznie lub za pomocą pilota), sprawdzając stopniowo posadzkę w całym pomieszczeniu. Miejsca, w których zamiast jednej widoczne są dwie linie, wskazują na nierówność.



4

Sprawdzenie odchylenia przy pomocy tarczy celowniczej

Ustaw tarczę celowniczą w miejscu stwierdzonej nierówności. Linie laserowe na skali wskażą wartość odchylenia!



Chcesz zobaczyć więcej? Zeskanuj kod QR swoim smartfonem i obejrzyj prezentację produktu.

Kompletna oferta dla profesjonalistów

GSL 2 Professional – wyposażenie standardowe

GSL 2 Professional

- ▶ GSL 2 Professional
- ▶ 4 baterie 1,5 V (AA)
- ▶ Tarcza celownicza
- ▶ Okulary do pracy z laserem
- ▶ Walizka transportowa L-BOXX

GSL 2 Professional Set

- ▶ GSL 2 Professional
- ▶ Akumulator Li-Ion 10,8 V
- ▶ Tarcza celownicza
- ▶ Okulary do pracy z laserem
- ▶ Ładowarka
- ▶ Pilot zdalnego sterowania RC 2
- ▶ 3 baterie 1,5 V (AAA) (do pilota)
- ▶ Walizka transportowa L-BOXX

Walizka transportowa

L-BOXX z wytrzymałego tworzywa sztucznego gwarantuje bezpieczny i praktyczny transport



Pilot zdalnego sterowania RC 2

Zasięg pracy do 20 m, niska waga, łatwa obsługa, 3 prędkości



Okulary do pracy z laserem

Poprawiają widoczność wiązki lasera



Akumulator litowo-jonowy Bosch PT 10,8 V

odznacza się długim czasem pracy (do 15 godzin), krótkim czasem ładowania i długą żywotnością



Tarcza celownicza





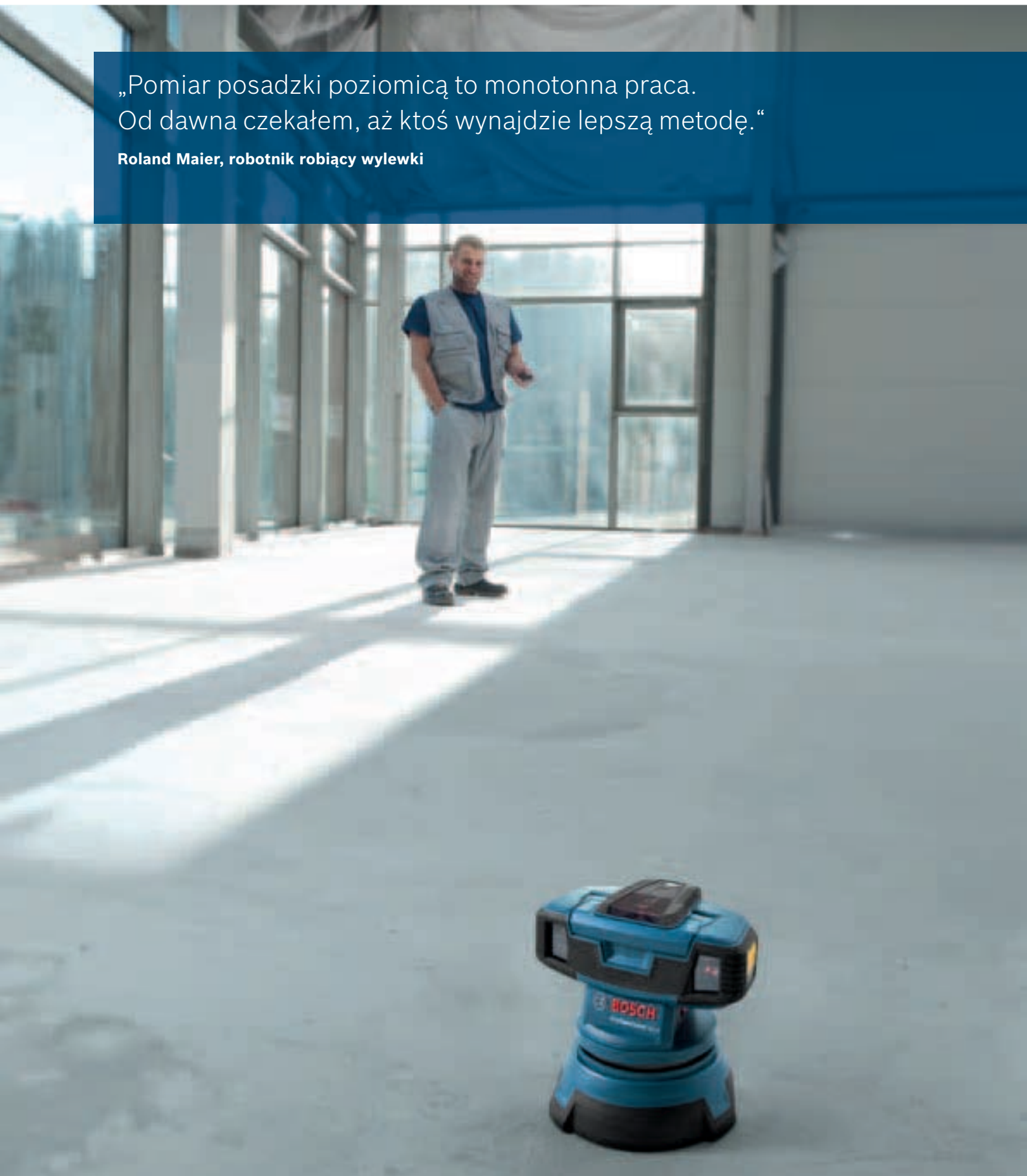
| | GSL 2 Professional | GSL 2 Professional Set |
|--|--|--|
| Klasa lasera | 3R | 3R |
| Zakres automatycznej niwelacji | +/- 4° | +/- 4° |
| Dokładność niwelacyjna | +/- 0,3 mm/m | +/- 0,3 mm/m |
| Widoczność wiązki lasera | 10 m | 10 m |
| Widoczność wiązki lasera z tarczą celowniczą | 20 m | 20 m |
| Maks. czas pracy | 15 h | 15 h |
| Regulacja wysokości | 3 cm | 3 cm |
| Ochrona przed pyłem i wilgocią | IP 54 | IP 54 |
| Zasilanie | akumulator Li-Ion Bosch 10,8 V lub 4 baterie 1,5 V (AA) | akumulator Li-Ion Bosch 10,8 V lub 4 baterie 1,5 V (AA) |
| Temperatura pracy | -10 °C ~ +50 °C | -10 °C ~ +50 °C |
| Prędkość rotacyjna | - | szybko 1 obr./min / powoli 0,3 obr./min / krokowo |

Jeden dla wszystkich

Zalety, dzięki którym korzystasz

„Pomiar posadzki poziomą to monotonna praca.
Od dawna czekałem, aż ktoś wynajdzie lepszą metodę.“

Roland Maier, robotnik robiący wylewki



O tym jak duże znaczenie ma kontrola równości posadzek, moglibyśmy długo rozprawiać nie tylko robotnicy robiący wylewki. Także dla wielu innych branż budowlanych równa posadzka jest warunkiem koniecznym jakościowego wykonania pracy.



„Klienci wymagają układania coraz większych płytek. A przecież są one nie tylko droższe, lecz także łatwiej pękają. Tym większe znaczenie ma równość podłoża.“

Tino Martin, glazurnik



„Nierówności, które stwierdzamy dopiero przy układaniu parkietu, zawsze kosztują nas sporo czasu. Dlatego opłaca się kontrolować posadzki wcześniej.“

Sven Schmidt, parkieciarz



„Ścianki w suchym montażu to praca wymagająca precyzji. Zakresy tolerancji przy ustawianiu ścian są bardzo wąskie. Równa posadzka to w tym przypadku podstawa.“

Amit Jonuzi, wykonawca suchej zabudowy



„Kontrola posadzek to mozolna praca. Dlatego wykonawca często zaniedbuje ten obowiązek. Przyrząd, który pomaga szybko i łatwo uporać się z kontrolą równości posadzek, to strzał w dziesiątkę.“

Jochen Haarer, rzeczoznawca



* Na wszystkie profesjonalne elektronarzędzia linii niebieskiej, pod warunkiem rejestracji pod adresem www.bosch-gwarancja.pl w ciągu czterech tygodni od daty zakupu

Robert Bosch Sp. z o.o.
Dział Elektronarzędzi
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa
Tel. 022 715 44 19
www.bosch-professional.pl



BOSCH
Technologia bliżej nas