

Real Bosch!

Världens första golvlaser



NYHET! Golvlaser GSL 2 Professional

Nu kan du äntligen smidigt kontrollera ojämnheter i underlag som ytbetong eller betonggolv. Helt tillförlitlig, snabb och yttäckande.

Blå elverktyg: för hantverk och industri.



BOSCH

Invented for life

Golvscannern

Inspektera helt säkert

Handen på hjärtat, kontrollerar du samtliga golvytor exakt varje gång? Det var knappt ens möjligt med tidigare punktmätningsskannermetoder. Eller utan ansevärd personalinnsats och tidsåtgång. Nu går det märkbart bättre: Nya GSL 2 Professional kontrollerar hela golv i ett nafs. Perfekt för dig som jobbar med golv – ytskiktsansvariga, kakelsättare, parketläggare, gipsproffs och inspektörer.



Inspektionsplikten.

Hantverkare som vid golvinspektion hittar ojämnheter större än vad som är tillåtet har meddelandeplikt. Det styrs i många länder av lagstadgad inspektionsplikt. Trots det sker inspektioner bara sporadiskt eller inte alls. Resultatet blir tidsfördröjningar eller till och med onödiga återbetalningar.



Otroligt snabb

Inga böjningar, inga kontrollmätningar, ingen hjälpreda:
Du kontrollerar även stora ytor smidigt själv – till och
med via fjärrkontroll!

Absolut noggrannhet

Golvlasern hittar ytojämnheter direkt: 100% tillförlitlig och
millimeternoggrann.

Helt yttäckande

Till skillnad mot tidigare metoder kontrollerar GSL 2 Professional hela golvytan
på några minuter i stället för bara punktvis eller med stor tidsåtgång.

Full koll på golvet

Få fram felen i ljuset



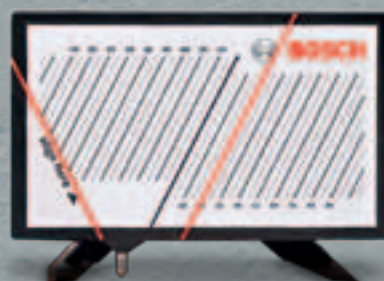
GSL 2 Professional gör att hantverkare för första gången smidigt kan kontrollera hela golvet för att hitta ojämnheter. Principen är lika enkel som genial: Inspektionslasern projicerar två linjer på golvet. Är ytan jämn, så ligger de exakt på varandra. Användaren uppfattar det som en enda linje. Går linjerna isär, så är golvet ojämnt.

**Resultat: fördjupningar**

Vid golvfördjupningar viker den högra av de båda V-formade linjerna av åt vänster från referenslinjen.

Syns direkt: fördjupningar och förhöjningar

Tidigare golvinspektionsmetoder byggde oftast på punktmätningar. Nu slipper inga ojämnheter igenom, oavsett hur stort utrymmet är. Ser du 2 laserlinjer i stället för 1, så vet du säkert: Här finns en ojämnhet.

**Resultat: förhöjningar**

Vid golvförhöjningar viker den högra av de båda V-formade linjerna av åt höger från referenslinjen.

Det hör numer till historien

Vattenpass: otympligt och jobbigt

Vattenpass är det vanligaste instrumentet för golvinspektion. Men de är emellertid extremt obekväma att mäta med, framförallt i stora utrymmen.



Rotations- och syftningslasrar: många begränsningar

Rotations- och syftningslasrar är visserligen relativt noggranna. Men precis som tidigare mätmetoder, så bygger de på punktmätningar och kräver både mycket tid och personal. Och inspektionen sker med mätstav eller tumstock.



Nivelleringsinstrument: dyrt lagarbete

Nivelleringsinstrument är noggranna och har stort arbetsintervall. Men de är också tidskrävande vid golvinspektion och bygger också på punktmätning. Dessutom kräver de en hjälpreda som håller mätstaven.



Millimeternoggrann: **måltavlan**

Användaren kan själv direkt kontrollera om ojämnheten ligger inom tolerans eller avviker med hjälp av den special-framtagna måltavlan: Vänster laserlinje är på måltavlans markering.



Enmansshow

Kontrollera hela golvytan snabbt –
och helt på egen hand



Det som tidigare var riktigt slitgöra går nu laserlätt: Med golvlasern Bosch GSL 2 Professional kontrollerar du till och med stora utrymmen hur smidigt som helst. Satsversionen kan till och med göra det snabbt, långsamt eller stegvis med fjärrkontrollen!



1

Instrumentuppställning

Ställ instrumentet mitt på mätytan. Slå på.



2

Höjdinställning mot referenspunkt

Ställ sedan in, så att de båda laserlinjerna ligger exakt på varandra.



3

Kontrollera golvvjämnhet

Vrid instrumenthuvudet (manuellt eller med fjärrkontrollen), så att instrumentet kontrollera hela ytan i utrymmet. Ser du 2 laserlinjer någonstans, så finns där en ojämnhet.



4

Kontrollera avvikelser med måltavla

Ställ måltavlan med metalldornen direkt över ojämnheten. Laserlinjernas placering på skalan visar avvikelser!



Vill du se mer? Läs bara av QR-koden med din Smartphone, så kan du titta på produktfilmen.

Det finns mer för proffsen

GSL 2 Professional – medföljande tillbehör

GSL 2 Professional

- ▶ GSL 2 Professional (utan motor)
- ▶ 4 st. AA 1,5 V-batterier
- ▶ Måltavla
- ▶ Laserglasögon
- ▶ L-BOXX-väska

GSL 2 Professional Set

- ▶ GSL 2 Professional
- ▶ 10,8 V-lithiumjonbatteri
- ▶ Måltavla
- ▶ Laserglasögon
- ▶ Laddare
- ▶ Fjärrkontroll RC 2
- ▶ 3 st. AAA 1,5 V (till fjärrkontrollen)
- ▶ L-BOXX-väska

Väska

L-BOXX i robust plast ger säker och praktisk transport



Fjärrkontroll RC 2

Räckvidd upp till 20 m, låg vikt, lättanvänd, 3 mätlägen



Laserglasögon

gör det enklare att se laserstrålen



Bosch PT 10,8 V-lithiumjonbatteri

med stor, tillförlitlig kapacitet (upp till 15 h), snabbbladning och lång livslängd



Måltavla





	GSL 2 Professional	GSL 2 Professional Set
Laserklass	3R	3R
Självnivelleringsintervall	+/- 4°	+/- 4°
Nivelleringsnoggrannhet	+/- 0,3 mm/m	+/- 0,3 mm/m
Lasersynlighet	10 m	10 m
Lasersynlighet med riktskiva	20 m	20 m
Drifttid, max.	15 h	15 h
Höjdinställning	3 cm	3 cm
Skyddsklass	IP 54	IP 54
Strömförsörjning	Bosch 10,8 V-lithiumjon eller 4 st. AA 1,5 V	Bosch 10,8 V-lithiumjon eller 4 st. AA 1,5 V
Arbetstemperatur	- 10 °C ~ + 50 °C	- 10 °C ~ + 50 °C
Rotationshastighet	–	snabb 1 v/min. / långsam 0,3 v/min. / stegvis

En för alla

Riktig fördelar som du har nytta av

»Kontrollmäta golv med vattenpass är ganska enformigt. Jag har väntat i årtal på att någon skulle uppfinna en bättre metod.»

Roland Maier, ytskiktsansvarig



Det är inte bara ytskiktsansvariga som vet hur viktigt det är att kontrollera golvjämnheten. Rätt kvalitet är en grundförutsättning även för andra yrkesgrupper.



»Kunderna vill ha allt större kakelplattor. De är inte bara dyrare, de spricker lätt också. Då är det jätteviktigt att golvet under är så jämnt som möjligt.»

Tino Martin, kakelsättare



»Ojämnheter vi upptäcker vidläggning tar otroligt mycket tid varje gång. Så det lönar sig med heltäckande inspektioner.»

Sven Schmidt, golvläggare



»Det är ett precisionsarbete att gipsa. Fästtoleranserna är otroligt små. Jämna golv är ett måste.»

Amit Jonuzi, gipsproffs



»Golvinspektioner är jobbiga. Därför struntar ofta hantverkare i plikten. Ett instrument som gör det snabbare och smidigare kommer som på beställning.»

Jochen Haarer, sakkunnig



* gäller alla professionella blå elverktyg som registrerats inom fyra veckor från inköp på www.bosch-professional.com/warranty

Robert Bosch AB
Power Tools Division
Isafjordsgatan 15
164 26 Kista
Tel. 08-750 18 20
www.bosch-professional.se



BOSCH
Invented for life