

Ægte Bosch!

Verdens første gulvlaser



NYHED! Gulvlaser GSL 2 Professional

Endelig er det muligt på nem vis at kontrollere underlag som støbte gulve eller betongulve for ujævnheder. Absolut hurtig, pålidelig og synlig. Blåt elværktøj: Til håndværk og industri.



BOSCH

Invented for life

Gulvscanneren

Kontrollér nu for en sikkerheds skyld

Hånden på hjertet, kontrollerer du altid underlaget komplet og præcist? Det var med de hidtidige, målemetoder næsten heller ikke muligt. Og var utroligt personale- og tidskrævende. Det går nu tydeligvis bedre: Med den nye GSL 2 Professional kan du lynhurtigt foretage en komplet kontrol af underlaget. Ideel til alle, som beskæftiger sig med underlag – til beton-, flise- og parketlæggere, elementmontører og syns- og skøns mænd.



Kontrol er pligtig.

Hvis en håndværker ved kontrollen af underlag konstaterer større ujævnheder som er tilladt, skal han meddele disse straks efter kontrollen. Dette foreskrives i mange lande af en lovbestemt kontrolpligt. Alligevel udføres der ofte kun sporadiske kontroller eller slet ingen. Resultatet er forsinkelser eller sågar unødvendige regninger.



Enormt hurtig

Du er fri for at bukke dig ned, for at måle efter og har ikke brug for nogen hjælper: Selv store flader kan nemt og bekvemt kontrolleres af en enkelt person – endda med fjernbetjening!

Absolut præcis

Med gulvlaseren konstaterer du ujævnheder i overfladen med det samme: 100 % pålidelig og millimeterpræcis.

Fuldkommen fladedækkende

Modsat alle hidtidige metoder kontrollerer GSL 2 Professional underlag komplet på få minutter, ikke kun punktuelt eller efter tidskrævende målinger.

Alt under kontrol på gulvet

Få alle fejl frem i lyset



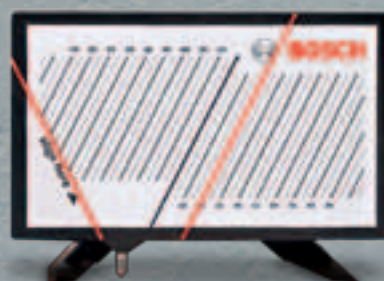
Med GSL 2 Professional kan håndværkere for første gang kontrollere gulve for ujævnheder – komplet og legende let. Princippet er genialt enkelt – og ganske enkelt genialt: Kontrollaseren projicerer to linjer på gulvet. Hvis underlaget er plant, ligger de præcis oven på hinanden. For brugeren ses de kun som én linje. Der, hvor de skilles ad, er gulvet ujævnt.

**Resultat: fordybning**

Ved fordybninger i gulvet drejer den højre af de to V-formede linjer mod venstre væk fra den tilhørende referencelinje.

Synlig med det samme: **fordybninger eller forhøjninger**

Hittidige metoder kontrollerede for det meste underlag punktuelt. Fra nu af bliver selv de mindste ujævnheder, uanset rummets størrelse, ikke overset. For hvis man kan se to laserlinjer i stedet for kun én, kan brugeren være sikker i sin sag: Det skyldes en ujævnhed.

**Resultat: forhøjning**

Hvis det ved ujævnheder i gulvet drejer sig om en forhøjning, drejer den højre laserlinje mod højre væk fra referencelinjen.

Det hører en gang for alle fortiden til

Vaterpas: vanskeligt og besværligt

Vaterpasser er det mest udbredte værktøj til kontrol af gulve. Men at foretage målinger med dem, især i store rum, er ekstremt ubekvem.



Rotations- og linjelasere: begrænset hele vejen rundt

Rotations- og linjelasere er ganske vist relativt præcise, men som alle andre hidtidige målemetoder fungerer de kun punktuelt og kræver meget tid og personale. For kontrollen skal udføres med stadie eller tommestok.



Nivelleringsinstrumenter: dyrt teamwork

Nivelleringsinstrumenter er præcise og har et stort arbejdsområde. Men også med dem tager det lang tid at kontrollere gulve punkt for punkt. Endvidere kræver de altid en ekstra mand, som holder stadien.



Millimeterpræcis: **måltavlen**

Om og hvor meget en ujævnhed afviger fra den tilladte tolerance, kan brugeren kontrollere med det samme – med den specielt dertil udviklede måltavle: Den venstre laserlinje rammer markeringen på måltavlen.



Onemanshow

Kontrollér gulve både
fladedækkende og hurtigt –
med blot en enkelt mand



Hvad der tidligere var et rigtigt knoklearbejde, går nu laserlet: Med Bosch gulvlaser GSL 2 Professional kan du kontrollere selv store rum i en håndvending. Endda både hurtigt, langsomt eller trinvis med fjernbetjening!



1

Opstilling af instrumentet

I forbindelse med målinger skal instrumentet stilles op på et centralt sted. Tænd derefter instrumentet.



2

Indstilling af højden efter referencepunkt

Indstil derefter instrumentet, så begge laserlinjer ligger præcis oven på hinanden.



3

Kontrol af ujævnheder i underlaget

Drej instrumentets hoved (manuelt eller med fjernbetjeningen), og kontroller på den måde hele rummets flade. De steder, hvor der ses to laserlinjer i stedet for én, viser, at der er en ujævnhed.



4

Kontrol af afvigelse ved hjælp af måltavlen

Anbring måltavlen direkte over ujævnheden ved hjælp af metaldornen. Laserlinjernes forløb på skalaen angiver afvigelsen!



Vil du se mere?
Scan QR-koden med
din smartphone,
og se produktfilmen.

Der er mere at komme efter for professionelle GSL 2 Professional – medfølgende dele

GSL 2 Professional

- ▶ GSL 2 Professional (uden motor)
- ▶ 4 x AA 1,5 V -batterier
- ▶ Måltavle
- ▶ Laserbrille
- ▶ Transportkuffert L-BOXX

føres ikke i Danmark

GSL 2 Professional Set

- ▶ GSL 2 Professional
- ▶ 10,8 V Li-Ion akku
- ▶ Måltavle
- ▶ Laserbrille
- ▶ Lader
- ▶ Fjernbetjening RC 2
- ▶ 3 x AAA 1,5 V (til fjernbetjeningen)
- ▶ Transportkuffert L-BOXX

Transportkuffert

L-BOXX i robust kunststof til sikker og praktisk transport



Fjernbetjening RC 2

Rækkevidde op til 20 m, lav vægt, let at betjene, 3 hastighedstrin



Laserbrille

Forbedrer laserstrålens synlighed



Måltavle



Bosch PT 10,8 V Li-Ion akku
med pålidelig høj ydelse (op til 15 timer), hurtige ladetider og lang standtid





	GSL 2 Professional	GSL 2 Professional Set
Laserklasse	3R	3R
Selvsnivelleringsområde	+/- 4°	+/- 4°
Nivelleringsnøjagtighed	+/- 0,3 mm/m	+/- 0,3 mm/m
Laserens synlighed	10 m	10 m
Lasersynlighed med måltavle	20 m	20 m
Driftstid, maks.	15 h	15 h
Højdeindstillelighed	3 cm	3 cm
Støv- og stænkvangdsbeskyttet	IP 54	IP 54
Strømforsyning	Bosch 10,8 V Li-Ion eller 4 x AA 1,5 V	Bosch 10,8 V Li-Ion eller 4 x AA 1,5 V
Driftstemperatur	- 10 °C ~ + 50 °C	- 10 °C ~ + 50 °C
Rotationshastighed	-	hurtig 1 rpm / langsom 0,3 rpm / trinvis

En for alle

Ægte fordele, som kan gavne dig

»Eftermåling af gulve med vaterpas er så ensformigt. Jeg har ventet i årevis på, at nogen skulle opfinde en metode, der er bedre.«

Roland Maier, betonlægger



Hvor vigtigt det er at kontrollere gulve for planhed, kan ikke kun betonlæggere tale med om. Også i mange andre erhverv er det en grundforudsætning for, at kvaliteten er i orden.



»Kunderne vil have større og større fliser. Men de er både dyrere og brækker lettere. Derfor er det endnu mere vigtigt, at gulvet nedenunder er så jævnt som muligt.«

Tino Martin, fliselægger



»Ujævnheder, som vi først konstaterer, når vi lægger fliserne, koster os hver eneste gang ufattelig meget tid. Derfor kan det betale sig at foretage en fladedækkende kontrol.«

Sven Schmidt, parketlægger



»Opsætning af gipsvægge er præcisionsarbejde. For tolerancerne i forbindelse med monteringen er utroligt små. Plane gulve er her alfa og omega.«

Amit Jonuzi, gipsmontør



»Kontrol af gulve er omstændelig. Derfor forsømmer håndværkere ofte denne pligt. Et instrument, som sørger for, at det kan gøres nemt og hurtigt, kommer som kaldet.«

Jochen Haarer, syns- og skønsmand



* Gælder alt blåt, professionelt el-værktøj ved registrering inden for fire uger efter købet på www.bosch-professional.com/warranty

Robert Bosch A/S
Power Tools
Telegrafvej 1
2750 Ballerup
Tel. 44898410
www.bosch-professional.dk



BOSCH
Invented for life