

Opravdu Bosch!

První rotační laser s ochranou proti krádeži
pro všechny nivelační práce



Rotační laser GRL 500 H/HV + LR 50 Professional
Pro jednoduchou a rychlou práci – ideální pro všechny
nivelační práce ve venkovním prostoru.



BOSCH

Stvořeno pro život



	GRL 500 H Professional	GRL 500 HV Professional	LR 50 Professional
Třída laseru	2	2	–
Ø pracovního dosahu s přijímačem	500 m	500 m	500 m
Přesnost nivelace	± 0,05 mm/m	± 0,05 mm/m	–
Rozsah samonivelace	± 10 %	± 10 %	–
Rychlost rotace	600 min ⁻¹	600 min ⁻¹	–
Ochrana proti prachu a vodě	IP 56	IP 56	IP 56
Doba provozu, max.	25 h	25 h	25 h
Velikost displeje (mm)	–	–	62 x 31 mm
Rozměry (D/Š/V)	234 x 217 x 194 mm	234 x 217 x 194 mm	160 x 68 x 30 mm
Úhel příjmu	–	–	70° (± 35°)
Rozměrová přesnost (po nast.):	–	–	± 1 mm ± 2 mm ± 3 mm ± 5 mm ± 7 mm ± 10 mm
Hmotnost	2,2 kg	2,2 kg	0,3 kg

Robert Bosch odbytová s. r. o.
Elektrické nářadí
Pod Višňovkou 1661/35
140 00 Praha 4–Krč
Česká republika
www.bosch-professional.cz



BOSCH
Stvořeno pro život

Rotační laser GRL 500 H/HV + LR 50 Professional

Tento systém přesvědčuje

Laser GRL 500 H/HV + LR 50 Professional je první kompletní řešení tvořené rotačním laserem, dálkovým ovládním a přijímačem v jednom systému: Přijímač LR 50 Professional je současně dálkovým ovládním a je integrován v rotačním laseru. Rotační laser GRL 500 H/HV je ovládán výhradně pomocí přijímače LR 50 Professional. Proto je nyní práce s ním nejen mnohem jednodušší, ale také rychlejší. Kromě toho se současným nabíjením obou přístrojů šetří čas již v přípravné fázi.

Vybavený pro jednoduchou, rychlou a přesnou nivelaci

Inovativní funkce jako ochrana proti krádeži, současné nabíjení a připomenutí kalibrace vám skvěle usnadňují práci.

► Ochrana proti krádeži

Snímače rozeznávají, kdy se rotační laserem pohybuje bez pomoci LR 50 Professional, a na obou přístrojích spouštějí akustický a optický poplach proti krádeži. Protože je rotační laser řízen pouze pomocí dálkového ovládním, postrádá krádež smysl.

► Současné nabíjení

Lithium-iontové baterie přístrojů se v průběhu krátké doby nabíjejí společně. Po jedné hodině nabíjení dosáhnou již 60 % své kapacity, za pouhé tři hodiny 100 %. Již 20 minut nabíjení stačí k tomu, aby bylo možné se systémem pracovat čtyři hodiny.

► Připomenutí kalibrace

I ve vypnutém stavu je přístroj střežen – pokud došlo k pádu přístroje, nebo delšímu vynechání kalibrace, nebo byl přístroj skladován mimo rozsah skladovací teploty, při opětovném spuštění přístroj automaticky upozorní na potřebu kalibrace. Kalibrace může být poté provedena snadno a rychle.



Funkce sklonu

Zadávejte přímo a přesně hodnoty sklonu v krocích 0,1% pomocí klávesnice LR 50 Professional: Zvolený úhel sklonu se zobrazí na displeji.

Centre Line

Pro polohování laserového paprsku ve středu přijímače pouze umístěte přijímač na požadovanou referenční značku a stiskněte tlačítko Centre Line: Laserový paprsek se automaticky zaměří do středu přijímače a zjištěná hodnota sklonu se zobrazí v procentech.

Line Control

Pomocí tlačítek se šipkami lze ve vertikálním režimu podle potřeby nastavit svislou linii.

Relativní zobrazení výšky

Udává vzdálenost (podle potřeby v mm nebo palcích) mezi laserovým paprskem zachyceným na povrchu přijímače a středem paprsku.

Systém Anti-Drift

Systém Anti-Drift umožňuje automatické vypnutí laseru při poruchách, jako např. vibracích nebo silném větru. Přitom se na LR 50 Professional spustí poplach.

Klidový stav

Klidový stav se aktivuje pro úsporu energie: Ne-li po dobu 30 minut stisknuto žádné tlačítko nebo není na povrchu přijímače registrován žádný laser, uloží přístroj všechna nastavení a přejde automaticky do klidového stavu. Ochrana proti krádeži a systém Anti-Drift přitom zůstávají funkční.

