



BOSCH Professional GRL 500 HV + LR 50 **Nivela laser rotativa** **orizontal/vertical (500 m) +** **Receptor/telecomanda**

Cod comanda: 0601061B00

Descriere produs:

Prima nivela laser rotativa cu protectie antiefractie pentru toate lucrarile de nivelare.

Protectie antiefractie: daca se misca aparatul în timpul folosirii GRL 500 H/HV fara LR 50 Professional, se declanseaza alarma.

Încarcare simultana: acumulatorii Li-Ion ale ambelor componente se încarca împreuna în cel mai scurt timp.

Attentionare cu privire la calibrare: indica automat necesitatea calibrării.

Functie de înclinare: valorile înclinarilor se introduc direct si precis prin intermediul tastaturii LR 50 Professional.

Line Control: alinierea dupa dorinta a liniei perpendiculare în modul vertical cu ajutorul tastelor sageata.

Sistem anti-drift (antideviere): împiedica erorile de nivelare în caz de trepidatii sau vibratii.

Stare de repaus: când aparatul intra în stare de repaus, toate setarile ramân stocate în memorie iar protectia antiefractie si sistemul anti-drift (antideviere) ramân în functiune.

Afisajul înaltimii relative: distanta dintre raza laser care întâlnește câmpul de receptie si centrul receptorului.

Tasta Centre Line: directioneaza automat raza laser asupra centrului receptorului si determina valoarea înclinării.

Detalii tehnice:

Date tehnice

Dioda laser 635 nm, < 1 mW

Temperatura de functionare -10 – 50 °C

Temperatura de depozitare -20 – 70 °C

Clasa laser 2

Domeniu de lucru cu receptor 500 m (diametru)

Domeniu de lucru fara receptor 20 m (diametru)

Precizie de nivelare $\pm 0,05$ mm/m orizontal

$\pm 0,1$ mm/m vertical

Domeniu de autonivelare $\pm 5,7^\circ$ (10%)

Timpul de nivelare 15 s

Protectie împotriva prafului si a stropilor de apa IP 56

Viteza de rotatie 600 min⁻¹

Diametru raza 5 mm

Alimentare curent electric 4 x Li-Ion de 7,4 V

Durata de functionare, maxima 25 h

Filet stativ 2 x 5/8"
Greutate, aprox. 2.3 kg
Culoare linie laser rosu
Proiectie 1 linii la 360°

Set de livrare:

Set de livrare

Husa de protectie pentru LR 50 Professional
Suport pentru LR 50 Professional 1608M00C1A
incarcator rapid pentru UE/UK 1608M00C1C
Valiza de transport GRL 500 Professional 1608M00C11