

Automatische- Afbouwlaser IL-80



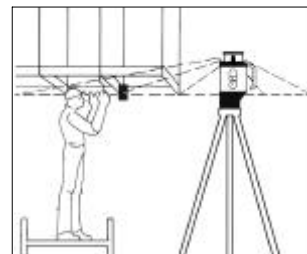
Prijs/kwaliteit

- + Handzaam
- + Snel
- + Nauwkeurig
- + Veelzijdig
- + Betrouwbaar

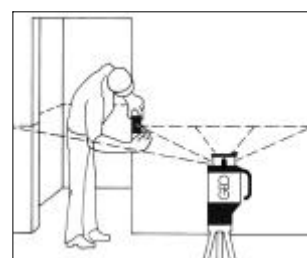
Efficiënt



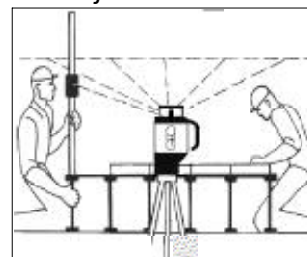
robuust



Plafondbouw



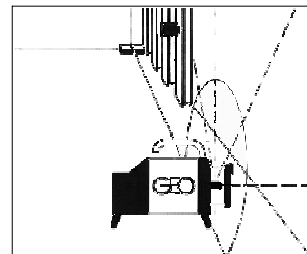
Meterlijn



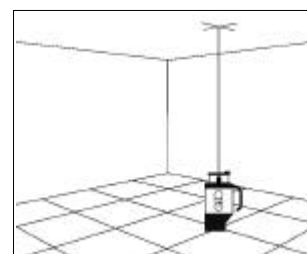
Verhoogde vloeren



Uitvlakken



Wandenbouw



Punten oploden

Automatische afbouwlaser IL-80

De professionele afbouwlaser - gewoon eenvoudig optimaal

De automatische roterende-laser, type IL-80

is een over 3-assen elektronisch zelfnivellerende laser voor horizontale en verticale werkzaamheden, door een verdeel in de roterende kop ook voor haaksehoeken en als loodlaser in te zetten. De roterende lichtstraal vormt een horizontaal of verticaal referentievlak.

Hij is speciaal voor de afbouw ontwikkeld en is daarnaast voor diverse andere werkzaamheden bruikbaar.

Bijzondere kenmerken:

● Volautomaat

Automatische horizontering en uitschakeling bij een te lage spanning of een schokachtige beweging.

● Rotor-handinstelling

Comfortabele bediening voor het exact uitrichten van de laserstraal.

● Scan-functie

Maakt een begrensde duidelijk zichtbare laserlijn.

● Automaat uitschakelbaar

Daardoor is een opschot over vaste punten mogelijk.

● Bijzondere laserstraal kwaliteit

Diode-Laser met goed zichtbare dunne laserstraal en een kwaliteitsoptiek dragen zorg voor een groot gebruiksgemak en een gering stroomverbruik.

● Laserveiligheid

Laserklasse 2, Laser vermogen < 1 mW.

Geen bijzondere veiligheidsmaatregelen noodzakelijk.

De probleemloze standaard laserklasse.

● Ingebouwde accu

De interne accu maakt een bedrijfsduur van 16 uur mogelijk, zonder gebruikmaking van een externe stroombron.

Herlaadbaar in 4 uur.

Bijzonderheid: De laser schakelt automatisch uit bij transport.

● Verhoogde zekerheid

Controlesysteem met knipperfunctie voor horizontering, bedrijfs-toestand en te lage spanning.

● Gebruiksvriendelijk toetsenbord

Overzichtelijke, functionele, grote toetsen.

● Robuuste metalen behuizing

Met kunststof beschermplaat, met stikstof gespoeld en gevuld, 100 % waterdichte behuizing.

● 3 opstelvoetjes

garanderen een stabiele opstelling.

● Degelijke accessoires

voor optimale gebruiksmogelijkheden.

● Controle en justering

Probleemloos ook in het veld uit te voeren, zonder het apparaat te openen.

GEO-Kwaliteitsgarantie

De nieuwe laser-generatie is het resultaat van jarenlange ervaring in de ontwikkeling, onderzoek en productie van laser apparaten voor de bouw.

De constructie en de gebruikte materialen evenals de kwaliteitscontrole garanderen een hoge functionaliteit en een lange levensduur.

Technische gegevens

Laser-type: Diode, zichtbaar rood, 635 nm

Laserklasse: 2

Uitgangsvermogen roterende straal: < 1mW

Uitgangsvermogen loodstraal: < 1mW

Straaldoorsnede: aan de Laser 5 mm

Bereik: tot Ø 100 m

Automaat functie: horizontaal en verticaal

Automaatfunctie uitschakelbaar: ja

Horizonteringsbereik: ± 5 %

Toelaatbare afwijking: ± 0,005 %

Toerental: in stappen instelbaar: 0, 100, 300, 600, 800 omw/min.

Bedrijfsduur: NiCd-Accu tot 16 uur

Externe Stroomvoorzorging: 11 tot 14 V DC met kabel 0117.00

Onderspanning uitschakeling: ja

Waterdicht: tot 3,5 m

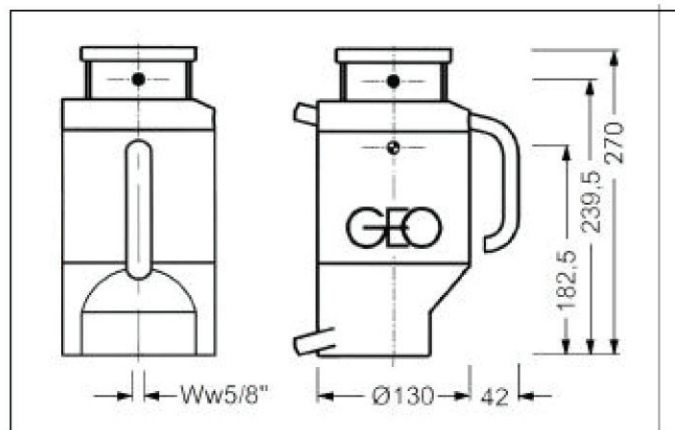
Temperatuurbereik: - 20° C tot + 50° C

Gewicht: 3,4 kg

Justering: in het veld mogelijk zonder apparaat te openen

Garantie: 12 maanden

Afmetingen



Leveromvang



GEO - sinds 40 jaar partner in de bouw



www.ortobv.nl