

Automatische- Roterende-Laser RL-70-71



Hightech
eenvoudig gemaakt
1, 2, 3
opbouwen
inschakelen
meten

Altijd op de juiste hoogte
met het door één man te
bedienen laser waterpas

Automatische-roterende-laser RL-70 Technische gegevens

De professionele-GEO laser - gewoon eenvoudig optimaal

Functie beschrijving

De automatisch roterende-laser, type RL-70 is een over twee assen elektronisch zelf horizonterende rotatie-laser voor horizontale werkzaamheden. De roterende lichtstraal vormt een horizontaal (waterpas) referentievlak.

Bijzondere kenmerken

● RL-70

Laserklasse 2, Laser uitgangsvermogen < 1 mW.
Geen bijzondere veiligheidsvoorzorgen noodzakelijk.
De probleemloze laser (-klasse).

● RL-71

Laserklasse 3R, Laservermogen < 5 mW, High-Power-Versie.

● Volautomaat

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

● Robuuste metalen behuizing

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

● Bijzondere laserstraalkwaliteit.

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

● Praktische handgreep

Deze maakt het mogelijk het instrument gemakkelijk te dragen en te hanteren.

● Ingebouwde accu

De interne accu maakt een bedrijfsduur van 18 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.

● Eenvoudige bediening

Alleen nog aan- of uitzetten, de rest doet de RL-70 automatisch.

● Contole en justering

Probleemloos ook in het veld uit te voeren.

● Toepassingen

Kant en klaarbouw, plaatsen van damwand, plafondbouw, kabelgoten en dozen, verhoogde vloeren, aanbrengen van afwerkvloeren, hoogte overbrenging, hoogte controle, kelderbouw, uitvlakken, bekisting op hoogte stellen, funderingsbouw, beton storten, het liften van gebouwen, tankbouw, carrosseriebouw, wagonbouw, afwerk machines of machinebesturing voor kranen.

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 lange levensduur.

Laserklasse RL-70: 2, < 1 mW
Laserklasse RL-71: 3 R, < 5 mW
Laser: Diode, zichtbaar rood, 658 nm
Straal doorsnede: aan de Laser 13 mm

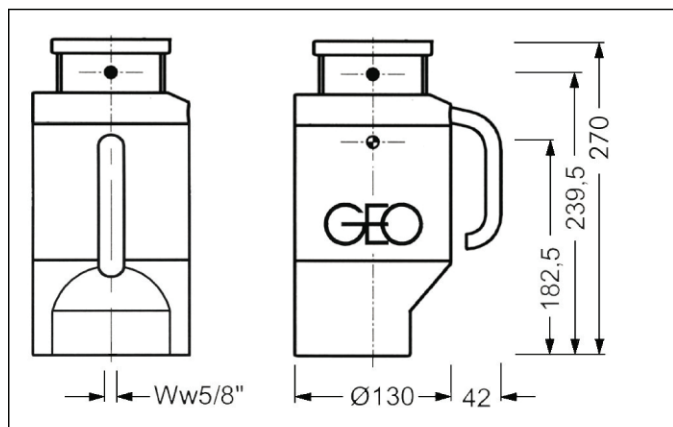
Bereik RL-70: tot Ø 500 m
Bereik RL-71: tot Ø 1000 m
Horizonteringsbereik: ± 5 %
Toelaatbare afwijking: ± 0,005 %
Toerental: 800 omw/min.

Bedrijfsduur: NiCd-Accu tot 18 uur
Externe stroomvoorzorging: 11 tot 14 V DC met kabel 0117.00
Onderspanning afschakeling: 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

Europees kwaliteitsproduct



gecertificeerd

ORTO
Bouwmachines B.V.

www.ortobv.nl