

Elma Laser R440 Combo rotationslaser KIT

Enkel enknappsstyrning med stativ, sensor och tillbehör i transportväska



Elma R440 Rotationslaserpaket är en självnivellerande rotationslaser, designad för exakta och pålitliga mätningar i både horisontella och vertikala arbetssituationer.

Med en enkel en-knappsanvändning, robust konstruktion och lång batteritid får du ett komplett och driftsäkert kit som ger dig allt du behöver för professionellt arbete inom bygg, anläggning och installation.

Kitet inkluderar rotationslaser, lasermottagare, laddare med adapter, laserglasögon, lasermåltavla, förvaringsväska och manual – allt i en tålig och smidig transportväska.

Egenskaper

Hög precision för exakta mätningar

- Elma R440 har en nivelleringsnoggrannhet på $\pm 30''$ horisontellt och $\pm 35''$ vertikalt, vilket säkerställer exakta mätresultat även i krävande bygg- och anläggningsprojekt.

Självnivellerande funktion för effektivare arbete

- Den automatiska självnivelleringen hanterar lutningar på $\pm 5^\circ$, vilket gör att du snabbt kan ställa in rätt nivå utan manuell justering.

Stort arbetsområde för omfattande projekt

- Med ett arbetsområde på 400 meter i diameter (med lasermottagare) kan du arbeta effektivt utan att behöva flytta lasern kontinuerligt.

Vertikal och horisontell rotation för mångsidig användning

- Elma R440 är konstruerad för både horisontell och vertikal rotation, vilket gör den idealisk för en mängd olika bygg-, installations- och anläggningsuppgifter.

Enkel one-button-lösning

- Starta och justera lasern med en enda knapp, vilket gör den otroligt enkel att använda – även för nybörjare.

Fast rotationshastighet för stabil prestanda

- R440 har en fast rotationshastighet på 600 varv/min, vilket ger stabil och pålitlig prestanda i alla arbetsförhållanden.

Lodpunktslaser uppåt och nedåt för exakt positionering

- Elma R440 är utrustad med lodpunktslaser både uppåt och nedåt, vilket gör det enkelt att skapa exakta vertikala referenspunkter – t.ex. vid placering av stolpar eller genomföringar mellan våningar.

Hög synlighet med röd laserdiod

- Lasern använder en röd diod (635 nm, 10 mW) som ger tydlig synlighet även på längre avstånd. Klassificerad som Laserklass 2 för säker användning.

Lång batteritid för heldagsarbete

- Med ett kraftfullt 3,7V 8000mAh Li-Ion-batteri kan R440 köras i upp till 40 timmar på en enda laddning – perfekt för långa arbetsdagar.

Tålig konstruktion för tuffa arbetsmiljöer

- Med IP55-klassning är Elma R440 både damm- och vattentålig – redo för användning i utmanande miljöer och alla väderförhållanden.

Vad är en Rotationslaser och hur används den?

En rotationslaser är ett professionellt mätinstrument som skapar horisontella och vertikala referenslinjer genom att rotera en laserstråle 360°.

Detta gör den outhärlig för precisionsarbete inom bygg, anläggning och renovering.

Vanliga användningsområden:

- ✓ Golvläggning och plattläggning
- ✓ Installation av tak, väggar och dörrar
- ✓ Väg- och rörinstallationer
- ✓ Vattenavrinning och lutningsplanering

Tekniska Data:

Strömförsörjning/laddare

Matningsspänning: 230 V - 230 V AC
Output: DC

Batteri

Batteri: 1 Li-ion (inkl.)

Kapslingsklass

IP-klass: IP55

Mått

H x B x D: 170 mm x 149 mm x 128 mm

Vikt

Nettovikt: 1.35 kg

Rotationslaser

Fald: Vandret selvsnivellerende

Max fald:

Omdrejninger: 600 rpm @ 600 rpm

Fjernbetjening, rækkevidde:

inkl./exkl./na: n/a

Laser

Rækkevidde visuelt (afh. af omgivelser):

Rækkevidde med detektor (afh. af omgivelser): 400 m

Detektor: inkl.

Selvsnivellering: 5 °

Nivelleringsnøjagtighed: 14.5 mm @ 100 m

Lasrar och avståndsmätare

Typ: Linjelaser

Lasertyp (färg): Grön

Laserklass: Klass II

Laserutgång:

Tripodgänga: 5/8 "

Tilbehör

EAN

5706445671090

5706445671175

5706445671151

E-NR

4290791

4290798

Produkt

Elma laser R111 Mottagare för R440

3m6section staff

Måltavla rød