

Varialaser: veel kwaliteit voor een betaalbare prijs

De belangrijkste eigenschappen:

Multifunctioneel

De kernwoorden voor de Varialaser 3R zijn: betaalbaar, makkelijk, nauwkeurig en volwassen.

Betaalbaar

Met de introductie van de Varialaser 3R is de markt van de roterende lasers in een klap bereikbaar geworden voor een grote groep bedrijven en instellingen die niet dagelijks gebruik maken van een meetkundig instrument en derhalve aanschaf tot heden te duur vonden. De Varialaser 3R is ondanks zijn goede prijsstelling echter verre van incompleet. Hij kan zich meten met vele lasers welke in prijsklasse 50 tot 100% duurder zijn..

Gebruikersgemak

De Varialaser 3R is voorzien van een automatische nivellering, wordt afgeleverd met een afstandsbediening en heeft een tilt functie. Buiten zijn maximale hellingshoek weigert het apparaat op te starten. Binnen een afwijking van 5° begint de laser reeds binnen ogenblikken automatisch te roteren. Door de tilt functie, die naar believen in- of uitgeschakeld kan worden zal de laser zich bij ontregeling uitschakelen, waardoor foutmetingen voorkomen worden.

Grote nauwkeurigheid

De varialaser 3R heeft een hoge nauwkeurigheid met een maximale afwijking van 10 mm op 100 meter. Aanschaf van een dure laser die dezelfde nauwkeurigheid biedt is hierdoor overbodig.

Volwassen instrument met uitgebreide mogelijkheden

Ondanks zijn bescheidenheid voor wat betreft zijn prijsstelling heeft de 3R een grote volwassenheid voor wat betreft zijn gebruiksmogelijkheden. Zoals een maximale meetafstand met ontvanger van 500 meter (diameter). Een zichtbare roterende rode laserstraal welke zelfs op grote afstand zichtbaar is. De laser heeft een instelbare rotatiesnelheid (5 snelheden) eventueel middels de bijgeleverde afstandbediening.

En bovendien als klap op de vuurpijl: De Varialaser 3R beschikt over een handmatig in te stellen afschot op zowel de X- als de Y-as (enkel afschot) of op beide assen (dubbel afschot).

Toepassingen voor:

Hoveniersbedrijven

- Afschotbepalingen bij opritten en terrassen
- Uitzetten van verschillende niveaus in de tuin
- Uitzetten vijvers en tuinpaden

Bouwbedrijven

- Uitgravingen bouwperceel
- Bekistingen op hoogte stellen
- Controleren en bepalen van hoogten funderingen
- Diverse interieurwerkzaamheden

Grondverzetbedrijven

- Vaststellen van afgravingen
- Bepalen van ophogingen
- Uitvlakken van percelen (veelal met behulp van machineontvanger Varialaser MC360)

Wegenbouwbedrijven

- Alle voorkomende waterpaswerkzaamheden
- Werk met afschoteisen



Varialaser: veel kwaliteit voor een betaalbare prijs

Varialaser R3R handontvanger

De varialaser 3R wordt standaard geleverd met de R3R handontvanger. Tevens is deze voorzien van een meegeleverde baakklem.

De handontvanger heeft een duidelijk afleesbaar LCD display aan zowel de voor- als achterzijde, met keuzemogelijkheid van fijn of grof afstelling.

Remote control

Met de meegeleverde infrarode afstandsbediening kunnen alle handelingen verricht worden welke de laser als mogelijkheden heeft. De afstandsbediening heeft een bereik van ruim 20 meter.

Stevig koffer

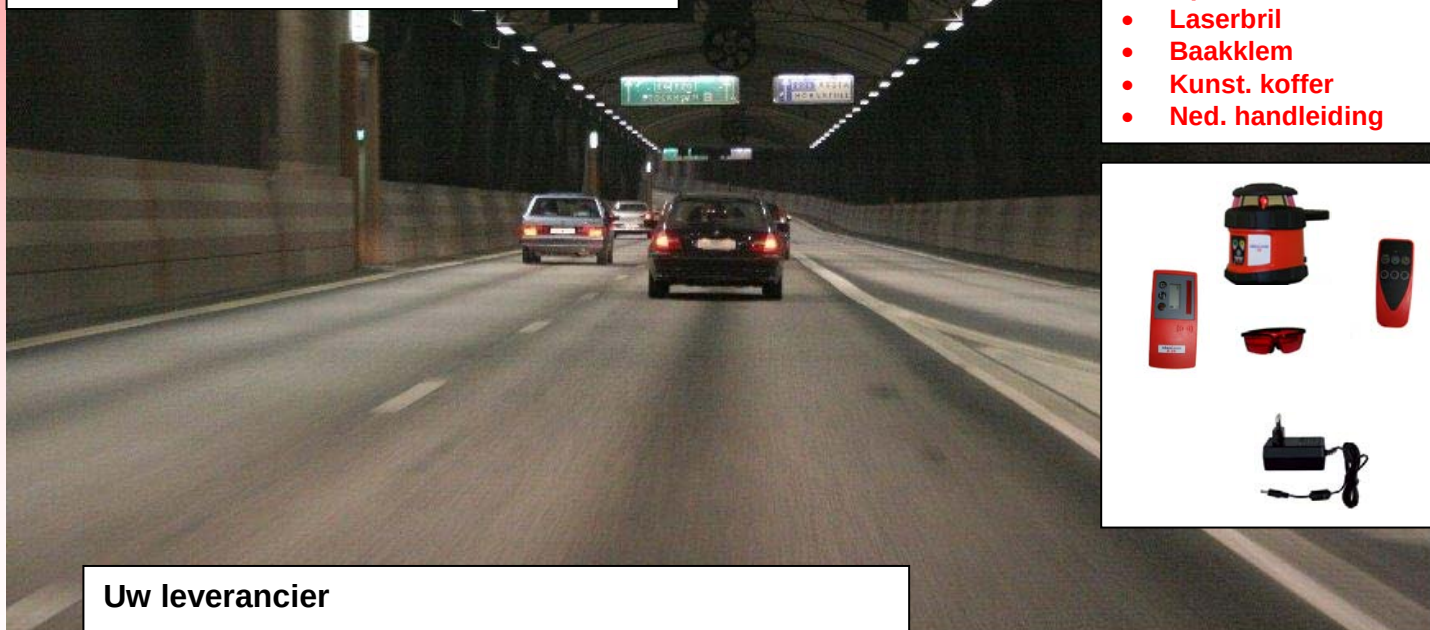
De laser wordt geleverd in een stevig kunststof koffer, waarin het instrument en de toebehoren beschermd worden tegen vallen en zware schokken.

Instrument Varialaser 3R

Laserdiode	635nm klasse 2 rode laserdiode
Nauwkeurigheid	± 10 mm op 100 meter
Maximale hellingshoek	± 5°
Maximale meetafstand	>500 (dia) meter met ontvanger
Max. bereik afst. bed.	± 20 meter
Rotatiesnelheid	0, 60, 120, 300, 600 rpm
Waterdichtheid	IP64
Stroombron	4 x AA oplaadb. batterijen 1,2V
Bedrijfsduur	± 18 uur
Bedrijfstemperatuur	-20°C ~ +50°C
Afmeting	190(L)x145(B)x166(H) mm
Gewicht	1,3 kg (met batterijen)

Standaard pakket:

- Varialaser 3R
- Afstandsbediening
- Handontvanger R3R
- 4 oplaadb. AA batt.
- Oplader
- Laserbril
- Baakklem
- Kunst. koffer
- Ned. handleiding



Uw leverancier

Varialaser houdt de concurrentie scherp