

### Varialaser: veel kwaliteit voor een betaalbare prijs

#### De belangrijkste eigenschappen:

##### **Betrouwbaar**

De varialaser 5R en 5G zijn al meerdere jaren op de Nederlandse markt en hebben hierbij inmiddels hun betrouwbaarheid aangetoond. Hun solide constructie maakt deze lasers een uiterst precisie instrument bij diverse landmeetkundige toepassingen. Door automatische nivellering en makkelijke (afstand)bediening is het mogelijk om snel, nauwkeurig en alleen aan een bepaalde klus te kunnen beginnen. Om foutieve metingen te voorkomen schakelt de laser zich automatisch uit, zodra deze bewogen wordt.

##### **Zelfstellende laser horizontaal / verticaal**

Na opstarten begint laser automatisch met nivelleren. Buiten zijn bereik weigert het apparaat op te starten. Binnen maximale hellingshoek van 5° begint de laser reeds binnen ogenblikken automatisch te roteren. De lasers hebben een tilt functie, die naar believen in- of uitgeschakeld kan worden. Bij ingeschakelde tilt functie zal de laser zich bij ontregeling uitschakelen, waardoor foutmetingen voorkomen kunnen worden.

##### **Grote nauwkeurigheid**

De varialaser 5 serie heeft een hoge nauwkeurigheid van maximaal 5 mm op 100 meter. Hierdoor kunnen alle precisie werkzaamheden zowel buiten als in het interieur worden uitgevoerd.

##### **Groot werkbereik**

De maximale meetafstand van de 5 serie met ontvanger is 500 meter (diameter). Meer dan voldoende voor de meeste buitenwerkzaamheden.

##### **Zichtbare laserstraal**

De Varialaser 5R heeft een zichtbare roterende rode laserstraal maakt laserdetectie zelfs vanaf grotere afstand zichtbaar. De 5G is voorzien van een groene laserdiode die tot 3 keer beter zichtbaar is dan een rode laserstraal. Hierdoor is deze laser bovendien uitermate geschikt voor interieurwerkzaamheden.

##### **Aanpasbaar rotatiesnelheid en scanfunctie**

De rotatiesnelheid is instelbaar op 4 snelheden en heeft een scanfunctie (ook instelbaar middels afstandsbediening), waardoor een heldere en uiterst zichtbare laserstraal bewerkstelligd wordt op de plek waar u deze nodig heeft (interieurwerk)

##### **Dubbel afschotinstelling**

De lasers beschikken over een handmatig in te stellen afschot op zowel de X- als de Y-as (enkel afschot) of op beide assen (dubbel afschot). Deze handeling kan met de afstandsbediening verricht worden, zodat één persoon dit werk zelfstandig met grote nauwkeurigheid kan uitvoeren.

##### **Loodlijn**

De varialaser 5 serie is geschikt voor allerlei soorten oplood werkzaamheden



#### Toepassingen voor:

##### Hoveniersbedrijven

- Afschotbepalingen bij opritten
- Aanleg van terrassen
- Uitzetten van verschillende niveaus
- Uitzetten vijvers

##### Bouwbedrijven

- Uitgravingen bouwperceel
- Bekistingen/funderingen uitlijnen
- Controleren en bepalen van hoogten
- Diverse oplood werkzaamheden

##### Grondverzetbedrijven

- Hoogtemetingen terrein
- Inmeten van afschot (hellingen)
- Vlak maken van percelen (veelal met behulp van machineontvanger Varialaser MC360)

##### Wegenbouwbedrijven

- Alle voorkomende waterpaswerkzaamheden
- Werkzaamheden met afschot

##### Interieurwerkzaamheden

- Keuken montage
- Montage interieur meubilair
- Aftimmerwerkzaamheden
- Tegelwerk
- Sanitair montage werkzaamheden



**Varialaser houdt de concurrentie scherp**

### Varialaser: veel kwaliteit voor een betaalbare prijs

#### Specificaties en samenstelling

##### Varialaser R5R of R5G handontvanger

De varialaser 5R wordt standaard geleverd met de R5R handontvanger, terwijl de 5G uitgerust is met de R5G. Tevens zijn deze voorzien van een meegeleverde laserbaak klem. De handontvangers hebben 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.



Lasertype.....Rood  
.....Groen  
Rotatiesnelheid.....  
Nauwkeurigheid.....  
Maximale hellingshoek....  
Compensatie methode....  
Waterdichtheid.....  
Voeding.....  
Gebruiksduur accupakket  
Afmetingen.....  
Gewicht.....  
Gebruikstemperatuur Rood  
.....Groen  
Statiefaansluiting.....  
Maximale meetafstand....

650nm zichtbaar, klasse 2  
532nm zichtbaar, klasse 3A  
0, 60, 120, 300, 600 rpm  
+/- 5 mm op 100 meter  
5°  
elektronisch  
IP 64  
Oplaadb. DC 4.8v Ni-MH  
20 uur / 15 uur  
160 x 160 x 185 mm  
2,0 kg  
-20°C tot +50°C  
-5°C tot +45°C  
5/8"  
500 meter (diameter)

##### Standaard pakket:

- Varialaser 5R / 5G
- Afstandsbediening
- Handontvanger R5R of R5G
- Accupakket
- Oplader
- Laserbril
- Richtschild
- Ned. handleiding



Uw leverancier

Varialaser houdt de concurrentie scherp