

# Nikon Forestry Pro



## Overzicht

De Forestry Pro is het verbeterde model van de Forestry 550-laserafstandsmeter. Deze alom gebruikte en gewaardeerde laserafstandsmeter specifiek voor gebruik in de bosbouw, is nu voorzien van een driepuntsmeetcapaciteit om te voldoen aan behoeften op de markt. Met deze nieuw toegevoegde functie kan een gebruiker de hoogte van een boom te weten komen zelfs als de top of stronk van een boom geblokkeerd wordt door takken of struiken, waardoor het gebruik van een conventionele scheidingsmeting belemmerd wordt omdat de laserstraal die punten moet kunnen bereiken.



### Driepuntsmeetfunctie:

De hoogte van een boom wordt berekend door middel van de horizontale afstand en hoeken van zowel de top als de stronk van de boom.

De eenvoudige bediening maakt het meten van daadwerkelijke afstand, horizontale afstand en hoogte mogelijk.

Het schakelsysteem voor doelprioriteit biedt twee meetstanden:

De stand Prioriteit verste doel geeft de afstand tot het meest verafgelegen doel weer op basis van meerdere resultaten van één meting.

De stand Prioriteit eerste doel geeft de afstand tot het dichtstbijzijnde doel weer op basis van meerdere resultaten van één meting.

De resultaten worden zowel op interne als op externe lcd-panelen weergegeven. Het externe paneel geeft alle resultaten tegelijk weer.

Hoogwaardige kijker met 6x vergroting, met meerlaagse coating voor heldere beelden.

Dankzij het High-Eyepoint-ontwerp hebben zelfs bril dragers een helder beeldveld.

In staat om de afstand te berekenen van verschillende achtereenvolgende doelen, gedurende maximaal 20 seconden, door de knop ingedrukt te houden. Waterdicht (tot op 1 meter gedurende 10 minuten), maar niet bedoeld voor gebruik onder water. Het batterijvak is waterbestendig. Meetbereik: 10-500 meter/11-550 yd /33-999 ft

# Technische specificaties



- **Meetbereik**
- Afstand: 10-500 meter/11-550 yd/33-999 ft (<sup>9</sup>99 ft.: 304,5 meter/333 yd)  
Hoek: ± 89°
- **Afstandswaergevinge**
- [Interne display] Act (actuele afstand): elke 0,5 meter/yd, 1,0 ft (korter dan 100 meter/yd/ft) elke 1,0 meter/yd, 1,0 ft (100 meter/yd/ft en meer) Hor (horizontale afstand) en Hgt (hoogte): elke 0,2 meter/yd, 0,5 ft (korter dan 100 meter/yd/ft) elke 1,0 meter/yd, 1,0 ft (100 meter/yd/ft en meer) Ang (hoek): elke 0,1° (minder dan 10°) elke 1,0° (10° en meer) <sup>1</sup>Hoek omlaag vanaf de horizontale lijn: weergegeven als '-' [Externe display] Act (actuele afstand): elke 0,5 meter/yd, 1,0 ft Hor (horizontale afstand) en Hgt (hoogte): elke 0,2 meter/yd, 0,5 ft Ang (hoek): elke 0,1°
- **Zoekervergroting (x)**
- 6
- **Effectieve objectiefdiameter van de zoeker (mm)**
- 21
- **Werkelijke beeldhoek van de zoeker (°)**
- 6,0
- **Uittredepupil van de zoeker (mm)**
- 3,5
- **Oogafstand van de zoeker (mm)**
- 18,2
- **Afmetingen (LxHxB) (mm)**
- 130x69x45
- **Gewicht (gram)**
- 210
- **Voedingsbron**
- CR2-lithiumbatterij x 1 (DC 3 V). Voorzien van automatische uitschakelfunctie (na ongeveer 30 seconden)
- **Veiligheid**
- Veiligheid: Klasse 1M-laserproduct (EN/IEC60825-1:2007),
- **EMC**
- FCC Part 15 Subpart B Class B, EU:EMC-richtlijn, AS/NZS, VCCI klasse B