

Leica Rugby 600-serie

Een betrouwbare partner
op uw bouwterrein



Leica Rugby

Fit, snel, sterk – selecteer de beste speler voor uw bouwterrein

Leica Rugby lasers zijn de meest robuuste rotatielasers, geschikt voor alle bouwtoepassingen. U kunt sneller dan ooit tevoren waterpas stellen, uitlijnen en haaks maken, waardoor kostbare fouten en verloren tijd worden geëlimineerd.

Leica Rugby 610



Eenvoud met één knop

- Eenvoudige en betrouwbare éénknopslaser waarmee vergissingen uitgesloten zijn.
- Uitstekende prestaties met alle Leica Rod Eye-receivers – breid uw werkbereik uit met de Rod Eye 140 Classic en de Rod Eye 160 Digitaal



Leica Rugby 620



Eenvoudig en betrouwbaar – vergissingen zijn uitgesloten

- Bekisten, ophogen en constructiewerk waterpas stellen; het leggen van funderingen en fundamenteën is nog nooit efficiënter geweest
- Hellingen matchen tot 8% in één as





Veelzijdig binnen en buiten

- Waterpassen, uitlijnen en haaks maken in alle situaties
- Scan 90 – maakt uitzetten gemakkelijk door de straal snel naar links of rechts te bewegen
- Plumb down – een automatisch neerwaarts loodpunt voor accuraat uitlijnen vanaf een referentiepunt
- Stand-by – bespaar de batterij en zet de Leica Rugby in stand-by zonder de opstelling te verstoren

Leica Rugby 640



Eenvoudig afschot

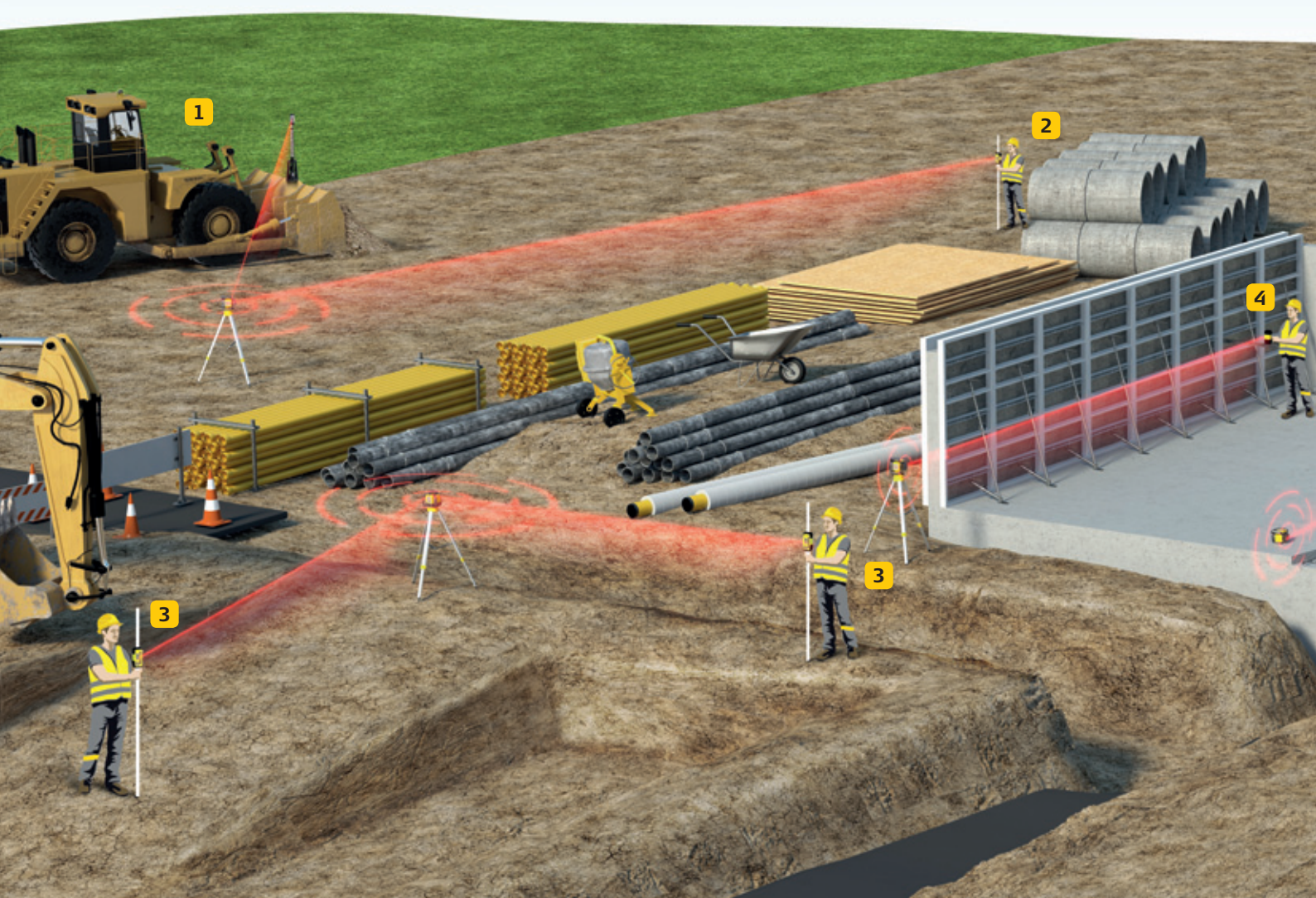
- Een uitstekende algemene bouwlasers met digitale hellingsmeting
- Hellingsinstelling – eenvoudige ingave van het afschot met één druk op de knop, in één of twee assen
- De unieke Smart Slope-functie bewaakt continu de veranderingen in tijd en temperatuur voor accurate prestaties gedurende de dag.

Leica Rugby 670/680



Leica Rugby

Het juiste team voor elke applicatie in het veld



- 1 Terreinvoorbereiding**
Waterpas maken met bulldozers,
nivelleermachines en gravers.



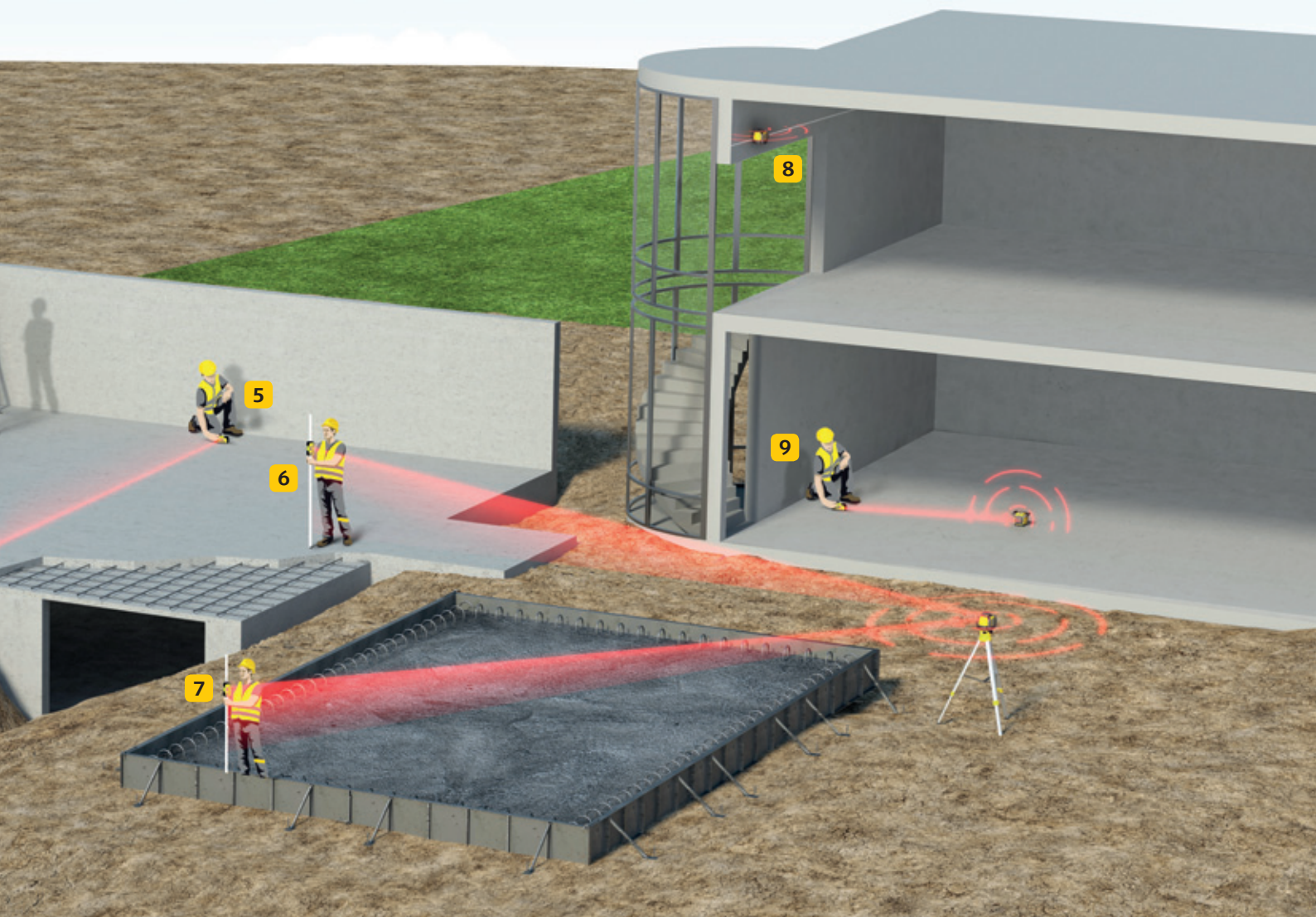
- 3 Hellingen voor taluds en opritten**
Afschot instellen in één of twee assen.



- 2 Hellingcontrole**
Eenvoudige en betrouwbare
hellingcontroles.



- 4 Verticaal schotwerk**
Parallel uitlijnen aan referentie en haaksheid
van schotwerk controleren.



5 Muren uitzetten

Twee punten uitlijnen en positie van muur/schotwerk markeren.



7 Waterpas stellen van schotwerk

Referentiehoogte overbrengen en schotwerk waterpas stellen.



6 Beton storten

Bekisting stellen en hoogte controleren tijdens het storten.



8 Plafond waterpas maken

Stellen en waterpas maken van hangende plafonds.



9 Uitzetten

Positie van muren uitzetten en markeren.

Leica Rugby

Accessoires

De Leica Rod Eye-familie ontvangers en accessoires biedt oplossingen voor elke algemene bouwapplicatie en elke applicatie binnenshuis. Ze zijn ontworpen volgens de hoogste normen en werken naadloos samen met alle Leica Rugby lasers.

Leica Rod Eye basis



- **LCD-indicatie:** duidelijk display aan de voor- en achterkant van de receiver
- **Geluidsindicatie:** twee instellingen, hoog voor lawaaiig werk buiten en laag voor toepassingen binnen
- **Automatisch uitschakelen:** na tien minuten om de batterij te besparen
- **Baakklem:** met geïntegreerde waterpasbel om er zeker van te zijn dat de baak loodrecht staat i.v.m. accurate aflezing
- **Ingebouwde klem:** de waterpasbel garandeert een goede uitlijnen en zorgt voor accuratere aflezingen
- **Beschermende bekleding:** beschermt de receiver tegen mogelijk ongelukken op moeilijke bouwterreinen

Leica Rod Eye 140 Classic



- Opstelling met een hogere registratiehoogte en werkafstand met de Leica Rod Eye 140 - met het ingebouwde 12 cm (5") detectievenster kunt u de laserstraal gemakkelijker detecteren.

Leica Rod Eye 160 Digital



- Professionele ontvanger met digitale aflezing, nauwkeurigheid van een halve millimeter en strobe-bescherming
- Digitaal aflezen, dus gemakkelijke hoogtebepaling

PROTECT door Leica Geosystems

Onze producten bieden de hoogste betrouwbaarheid, nauwkeurigheid en robuustheid – zelfs onder de zwaarste omstandigheden, en maken onze klanten productiever en succesvoller. Met PROTECT van Leica Geosystems bieden we de beste service in zijn klasse, waarbij klanten altijd en overal op ons kunnen rekenen:

- Levenslange fabrieksgarantie
- Gecertificeerde kwaliteit
- Periode zonder kosten voor reparatie en service
- Zwitserse technologie

Wij bieden een periode van 3 jaar "no cost" voor de Leica Rugby 600 series. Registreer uw product binnen de 8 weken na aankoopdatum op www.leica-geosystems.com/registration en verleng uw "no cost" periode tot 3 jaar*.

*de 3 jaar "No Cost" heeft betrekking op de Leica Rugby 610, Leica Rugby 640, Leica Rugby 670 en de Leica Rugby 680.



Technische Specificaties

					
Technische gegevens	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640	Rugby 670	Rugby 680
Afmetingen	212×239×192 mm				
Gewicht	2,38 kg / 5,2 lbs	2,56 kg / 5,6 lbs	2,56 kg / 5,6 lbs	2,56 kg / 5,6 lbs	2,56 kg / 5,6 lbs
Functionaliteit	Zelfinstellende horizontale waterpas, eenknoplaser	Zelfinstellende horizontale waterpas en handmatige één-assige helling	Zelfinstellende horizontale en verticale waterpas, 90° en handmatige twee-assige helling	Zelfinstellende horizontale waterpas enkel afschot	Zelfinstellende horizontale waterpas dubbel afschot
Producttype	Bouw algemeen	Bouw algemeen	Multifunctioneel / H.V.	Halfautomatische helling	Halfautomatische helling
Laserklasse	Klasse 2				
Lasertype	635 nm (zichtbaar)				
Plumb down, loodstraal	–	–	Ja	–	–
Gemeten bij 20°C (horizontaal / verticaal)	± 2,2 mm bij 30 m (± 3/32" bij 100 ft)	± 1,5 mm bij 30 m (1/16" bij 100 ft)			
Afschotbereik	–	–	–	± 8% SG	± 8% DG
Smart Slope (Slimme helling)	–	–	–	Ja	Ja
Rotatie – RPS	10	10	0, 2, 5, 10	10	10
Scanning – graden	–	–	10, 45, 90	–	–
Scan90	–	–	Ja	–	–
Straal omlaag	–	–	Ja	–	–
Slaapmodus	–	–	Ja	–	–
Bereik (diameter) – basis	500 m (1.650 ft)	600 m (2.000 ft)	500 m (1.650 ft)	600 m (2.000 ft)	600 m (2.000 ft)
Bereik (diameter) – RE140/160	600 m (2.000 ft)	800 m (2.600 ft)	600 m (2.000 ft)	800 m (2.600 ft)	800 m (2.600 ft)
RF-afstandsbediening (diameter)	–	–	200 m (650 ft)	–	–
Li-ion batt. / uur bedrijf	40+	40+	40+	40+	40+
Alkaline batt. / uur bedrijf	60+	60+	60+	60+	60+
Werktemperatuur bereik	– 10 tot +50 °C (14 tot +122 °F)	– 20 tot +50 °C (– 4 tot +122 °F)	– 20 tot +50 °C (– 4 tot +122 °F)	– 20 tot +50 °C (– 4 tot +122 °F)	– 20 tot +50 °C (– 4 tot +122 °F)
Opslagtemperatuur	– 20 tot +70 °C (– 4 tot +158 °F)	– 40 tot +70 °C (– 40 tot +158 °F)	– 40 tot +70 °C (– 40 tot +158 °F)	– 40 tot +70 °C (– 40 tot +158 °F)	– 40 tot +70 °C (– 40 tot +158 °F)
Stof en waterdicht (zowel exclusief als inclusief set batterijen)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Garantie	3 jaar zonder kosten (zie PROTECT van Leica Geosystems beleid voor een levenslange dekking)				
Laser Ontvangers					
Technische gegevens	Rod Eye basis		Rod Eye 140 Classic		Rod Eye 160 Digital
Werkdiameter	600 m (2.000 ft)		1.350 m (4.430 ft)		1.350 m (4.430 ft)
Uitgebreid detectievenster	36 mm / 1,4 in		120 mm / 5 in		120 mm / 5 in
Bereik num. aflezing	–		–		90 mm / 3,5 in
Detecteerbaar spectrum	600 nm tot 800 nm		600 nm tot 800 nm		600 nm tot 800 nm
Detectienaauwkeurigheden					
Zeer fijn	–		–		± 0,5 mm / ± 0,02 in
Fijn	± 1,0 mm / ± 0,04 in		± 1,0 mm / ± 0,04 in		± 1,0 mm / ± 0,04 in
Medium	–		± 2,0 mm / ± 0,08 in		± 2,0 mm / ± 0,08 in
Grof	± 3,0 mm / ± 0,12 in		± 3,0 mm / ± 0,12 in		± 3,0 mm / ± 0,12 in
Zeer grof	–		–		± 5,0 mm / ± 0,20 in

Of u nu nauwgezet een bouwplaats moet indelen, controlemetingen moet verrichten, hoogte- en hoekgegevens moet verzamelen, betonbekistingen moet uitlijnen, plafonds en afscheidingen moet installeren, leidingen met zwaartekrachtstroming moet leggen, ondergrondse leidingen moet lokaliseren of de voorbereiding van de bouwsite en grondwerken moet afronden – Leica Geosystems biedt de juiste instrumentatie, constructielaser of machinebesturingsinstallatie die speciaal is ontworpen voor uw bouwapplicatie.

Gebruiksvriendelijk, robuust, nauwkeurig en betrouwbaar – instrumenten en lasers van Leica Geosystems zorgen voor een efficiënt gebruik van uw materialen en middelen. Hoogwaardige producten, zoals optische en elektronische waterpassen, bouwlasers, total stations en machine-automatiseringssystemen, geven snelle resultaten, houden u operationeel en verhogen de winstgevendheid.

When it has to be right.



Illustraties, beschrijvingen en technische gegevens zijn niet bindend. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Zwitserland – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Zwitserland, 2013. 812725nl – 08.14 – galledia



Leica Rugby 800
Brochure



Leica DISTO™
Brochure



Leica Piper 100/200
Brochure



PROTECT door
Leica Geosystems
Brochure

Kijk voor meer informatie over Leica Rugby-producten en diensten op:
www.leica-geosystems.com