

Leica Rugby 600

Twój partner na placu budowy



**SPRAWDZONY
NA BUDOWIE**
przez Leica Geosystems

Leica Rugby

Solidny i dokładny – wybierz wiarygodnego partnera do swojego zespołu

Leica Rugby to seria najbardziej wytrzymałych niwelatorów laserowych przeznaczonych do prac ogólnobudowlanych. Spoziomuj, ustaw i wyznacz spadek dużo szybciej niż kiedykolwiek wcześniej, eliminując kosztowne błędy i przestoje.

Leica Rugby 610



Jeden przycisk

- Łatwy w obsłudze i niezawodny, niwelator z jednym przyciskiem nie pozwala na popełnienie żadnych błędów
- Maksymalna wydajność z detektorami Leica Rod Eye – zwiększ zasięg pracy korzystając z detektora Rod Eye 140 Classic oraz Rod Eye 160 Digital



Leica Rugby 620



Niezawodny i bardzo dokładny – nie popełnisz żadnych błędów

- Szybka kontrola poziomu wylewanego betonu, dokładne poziomowanie szalunków, ław, podkładów, płyt, spadków i odwodnień
- Manualne ustawienie spadków na dwóch osiach: X i Y
- Przygotowany do pracy w ekstremalnych temperaturach, w dzień i w nocy, w pełnym słońcu i w deszczu, na każdej budowie przez cały rok





Wszechstronność zastosowań we wnętrzach i na zewnątrz

- Doskonały do niwelacji, wyznaczania osi i spadku wewnątrz i na zewnątrz
- Praca z płaszczyzną poziomą, pionową i na spadku, tyczenie osi konstrukcyjnych i kątów prostych
- Wiązka w dół – funkcja ułatwiająca dokładne ustawienie niwelatora laserowego nad punktem odniesienia
- Funkcja skanowania w blokach 10, 45 i 90 stopni wzmacnia widoczność wiązki
- Dwa gniazda do mocowania na gwint 5/8", na podstawie i na boku, umożliwia stabilny montaż niwelatora w położeniu H_z i V

Leica Rugby 640



Cyfrowe spadki w jednej lub dwóch osiach

- Niwelator dedykowany dla drogownictwa i wszędzie tam, gdzie wymagane są spadki/profile projektowe
- Wygodne wprowadzanie projektowanego spadku na ekranie LCD
- Funkcja Smart Slope - inteligentna kontrola stabilności pracy niwelatora. To aktywna ochrona przed zmianami temperatury otoczenia, przypadkowym uderzeniem w instrument oraz obsunięciem na

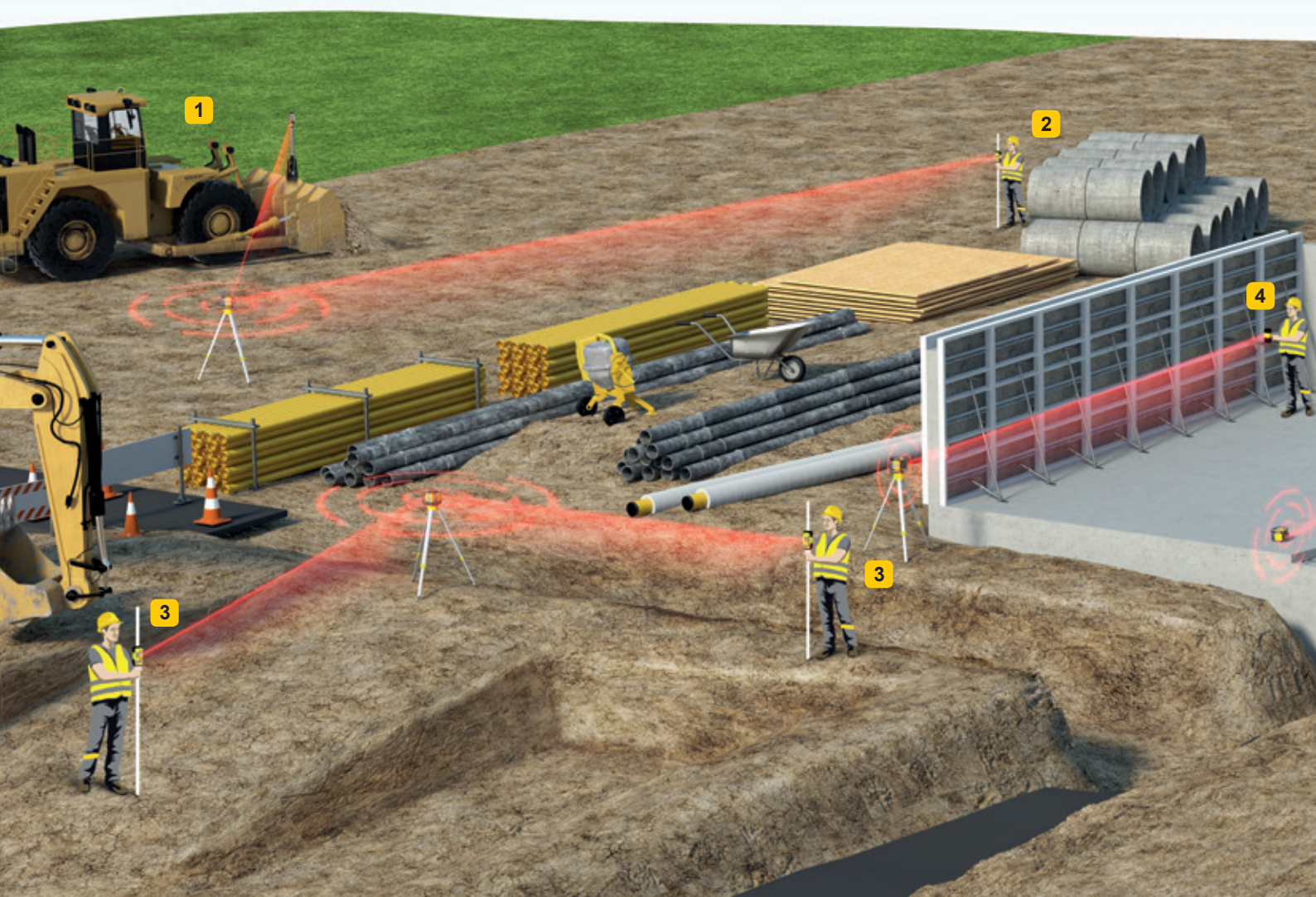
Leica Rugby 670/680



statywie

Leica Rugby

Odpowiednia drużyna do wykonania każdego zadania w terenie



- 1 Przygotowanie placu budowy**
Niwelacja placu budowy, prowadzenie maszyn uzbrojonych w systemy 1D i 2D.



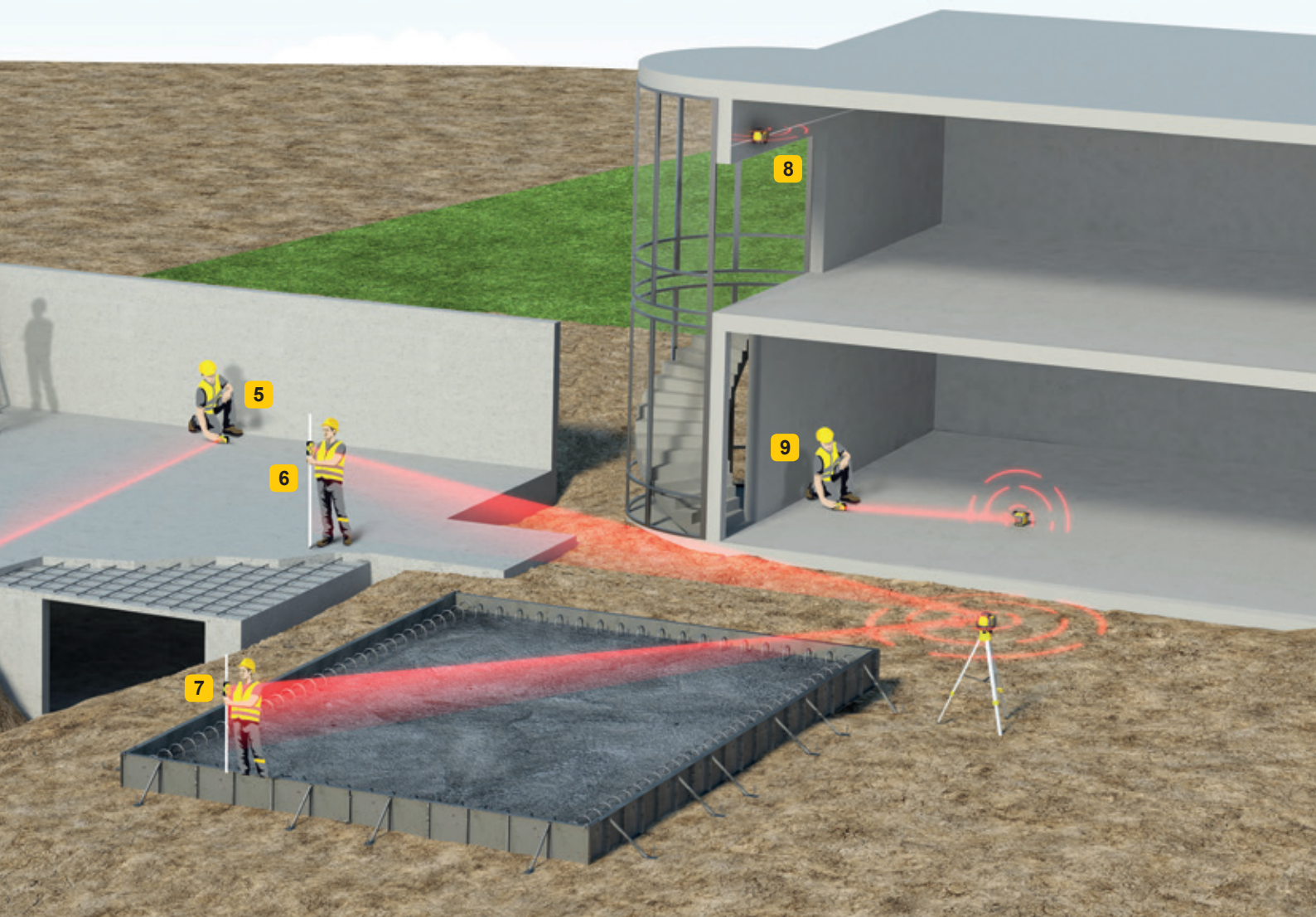
- 3 Wyznaczanie nachylenia ramp i podjazdów**
Wyznaczaj spadki na jednej i dwóch osiach, ustaw spadek manualnie lub cyfrowo.



- 2 Kontrola spadku**
Łatwa i wiarygodna kontrola spadku na dużych odległościach.



- 4 Ustawianie szalunków w pionie**
Wykorzystaj płaszczyznę pionową jako referencję i do niej ustawiaj szalunki.



- 5 Rozmieszczanie ścian**
Wyznacz dwa punkty i zaczerp na nich "laserowy sznurek" do tyczenia linii pod ściany i przegrody.



- 6 Betonowanie**
Sprawdź szybko poziom lanego betonu, wykorzystaj cyfrowy odczyt do precyzyjnego określenia ile cm/mm jeszcze brakuje.



- 7 Poziomowanie szalunków**
Ustaw szalunki równo w poziomie na zadanej wysokości.



- 8 Sufit podwieszany**
Kontroluj i wyznaczaj poziom uchwytów do montażu sufitu podwieszanego.



- 9 Wyznaczanie położenia obiektów**
Wykorzystaj pionową płaszczyznę laserową jako referencję do montażu elementów konstrukcyjnych idealnie w licu.

Leica Rugby

Akcesoria

Detektory wiązki lasera Leica Rod Eye i pozostałe akcesoria oferują rozwiązania ułatwiające wykonanie różnych prac ogólnobudowlanych na zewnątrz i wewnątrz budynków. Akcesoria te zostały zaprojektowane zgodnie z najwyższymi standardami i doskonale współpracują z niwelatorami laserowymi Leica Rugby.

Leica Rod Eye Basic



- **Ekran LCD:** dwa czytelne ekrany umieszczone z przodu i z tyłu detektora
- **Sygnalizacja dźwiękowa:** dwa ustawienia, głośne do pracy na zewnątrz i ciche do pracy w pomieszczeniach
- **Automatyczne wyłączenie:** po 10 minutach celem oszczędzania baterii
- **Uchwyt do montażu na tyczkach:** wbudowana libella zapewni pionowe ustawienie tyczki i poprawi dokładność odczytu
- **Libella:** wbudowana w korpus detektora umożliwia pionowanie go bez użycia łaty i zacisku
- **Gumowa osłona:** chroni detektor przed wstrząsami spowodowanymi upadkami na twardą powierzchnię

Leica Rod Eye 140 Classic



- Pracuj wydajnie z detektorem Leica Rod Eye 140 – wbudowane okno wykrywania o wysokości 12 cm umożliwia łatwe wykrycie wiązki lasera i komfortową pracę na dużych obszarach

Leica Rod Eye 160 Digital



- Profesjonalny detektor z cyfrowym odczytem wiązki lasera – dokładność pół milimetra oraz blokada błędów odczytu wywołanych przez odbicia światła
- Cyfrowy odczyt wiązki lasera zapewnia wygodny odczyt wysokości bez konieczności przesuwania detektora na łańcuch

SUPER gwarancja od Leica Geosystems

Nasze produkty charakteryzują się najwyższą niezawodnością, dokładnością pomiarów i wysoką wytrzymałością – nawet w najtrudniejszych warunkach terenowych, zwiększając konkurencyjność i wydajność pracy naszych Klientów. Dzięki programowi SUPER gwarancja od Leica Geosystems oferujemy najlepszy serwis – Klienci mogą liczyć na nas o każdej porze i w każdym miejscu na świecie:

- Dożywotnia gwarancja producenta
- Darmowy serwis i naprawy
- Certyfikowana jakość
- Szwajcarska technologia

Oferujemy 3 - letni program "Bez żadnych kosztów"* dla serii Leica Rugby 600.

Zarejestruj swój produkt w ciągu 8 tygodni od daty zakupu na stronie www.leica-geosystems.com/registration i przedłuż program "Bez żadnych kosztów" do 3 lat*.

* 3 - letni okres dotyczy Leica Rugby 610, Leica Rugby 620, Leica Rugby 640, Leica Rugby 670 oraz Leica Rugby 680.








Dożywotnia gwarancja

Bezpłatne naprawy

Wysoka jakość

Szwajcarska technologia

Specyfikacja techniczna

					
Dane techniczne	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640	Rugby 670	Rugby 680
Wymiary	212 × 239 × 192 mm				
Waga	2,38 kg	2,56 kg	2,56 kg	2,56 kg	2,56 kg
Funkcjonalność	Samoczynne poziomowanie, jeden przycisk, tylko poziom	Samoczynne poziomowanie, spadki manualne X, Y	Samoczynne poziomowanie w pionie oraz w poziomie, spadki manualne X, Y, praca w pionie, w poziomie i na spadku	Samoczynne poziomowanie, spadek cyfrowy na osi X, Smart Slope – kontrola stabilności pracy	Samoczynne poziomowanie, spadki cyfrowe na osiach X i Y, Smart Slope – kontrola stabilności pracy
Typ produktu	Ogólnobudowlany	Ogólnobudowlany	Do prac wewnątrz i na zewnątrz	Spadek cyfrowy X	Spadek cyfrowy X i Y
Klasa lasera	Klasa 2				
Typ lasera	635 nm (widzialny)				
Wiązka pionowa	–	–	Tak	–	–
Dokładność	± 2,2 mm przy 30 m		± 1,5 mm przy 30 m		
Zakres spadku	–	–	–	± 8%	
SmartSlope	–	–	–	Tak	Tak
Szybkość obrotowa głowicy	10 (obr./s)	10 (obr./s)	0, 2, 5, 10 (obr./s)	10 (obr./s)	10 (obr./s)
Tryb skanowania – stopnie	–	–	10, 45, 90	–	–
Skan90	–	–	Tak	–	–
Wiązka w dół	–	–	Tak	–	–
Tryb uśpienia	–	–	Tak	–	–
Zasięg (średnica) – Basic	500 m	600 m	500 m	600 m	600 m
Zasięg (średnica) – RE140/160	600 m	800 m	600 m	800 m	800 m
Zdalne sterowanie (średnica)	–	–	200 m	–	–
Bat. Li-Ion / godziny pracy	40+	40+	40+	40+	40+
Bat. alkaliczna / godziny pracy	60+	60+	60+	60+	60+
Zakres temperatur pracy	–10 do +50 °C	–20 do +50 °C	–20 do +50 °C	–20 do +50 °C	–20 do +50 °C
Zakres temperatur przechowywania	–20 do +70 °C	–40 do +70 °C	–40 do +70 °C	–40 do +70 °C	–40 do +70 °C
Odporność pył/woda	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Gwarancja	3 lata bez żadnych kosztów (zapoznaj się z programem "SUPER gwarancja od Leica Geosystems" i poznaj szczegóły żywotnej gwarancji)				

Detektory wiązki lasera

			
Dane techniczne	Rod Eye Basic	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital
Zasięg (średnica)	600	1350 m	1350 m
Okno wykrywania wiązki	36 mm	120 mm	120 mm
Wys. okna cyfr. odczytu	–	–	90 mm
Wykrywane spektrum	600 nm do 800 nm	600 nm do 800 nm	600 nm do 800 nm
Dokładność wykrywania			
Najwyższa	–	–	± 0,5 mm
Wysoka	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm
Standardowa	–	± 2,0 mm	± 2,0 mm
Niska	± 3,0 mm	± 3,0 mm	± 3,0 mm
Przybliżona	–	–	± 5,0 mm

Zawsze, gdy musisz dokładnie wytyczyć obiekty na placu budowy, przeprowadzić pomiary kontrolne, zmierzyć kąty oraz wysokości, ustawić w osi szalunki, zamontować podwieszany sufit i ścianki działowe, położyć rury o spadku grawitacyjnym, zlokalizować instalacje podziemne albo przygotować teren pod budowę i poprowadzić roboty ziemne – Leica Geosystems oferuje odpowiednie instrumenty, niwelatory laserowe lub systemy sterowania maszynami zaprojektowane z myślą o Twojej budowie.

Łatwe w obsłudze, odporne na warunki terenowe, dokładne i wiarygodne – instrumenty Leica Geosystems zapewniają efektywne wykorzystanie Twoich materiałów i zasobów. Wysokiej jakości produkty, takie jak niwelatory elektroniczne, optyczne i laserowe, tachimetry i systemy sterowania maszynami zapewniają szybkie rezultaty, pozwalają Ci nieprzerwanie pracować i zwiększają Twoje zyski.

When it has to be right.



Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Drukowano w Polsce – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria, 2014.
pl – 09.14 – galledia



Leica Rugby 800
Broszura



Leica DISTO™
Broszura



Leica Piper 100/200
Broszura



SUPER gwarancja od Leica Geosystems
Broszura

Więcej informacji na temat niwelatorów laserowych Leica Rugby i naszych usług znajdziesz na stronie www.leica-geosystems.pl