Leica
GEOSYSTEMS

Serie Leica Rugby 600

Zuverlässiger Partner auf der Baustelle

HEXAGON

Serie Leica Rugby 600

Authentisch. Schnell. Robust.

Leica Rugby-Laser sind die strapazierfähigsten Rotationslaser am Bau. Schneller nivellieren, ausrichten und abstecken als je zuvor! So vermeiden Sie kostspielige Fehler und Ausfallzeiten.

Leica Rugby 610

Ein-Tasten-Bedienung

- Einfacher und zuverlässiger Ein-Tasten-Laser – mit dem Bedienfehler praktisch unmöglich sind
- Hervorragende Leistung mit allen Leica Rod Eye-Empfängern – erweitern Sie Ihren Arbeitsbereich mit dem Rod Eye 140 Classic oder dem Rod Eye 160 Digital

Leica Rugby 620

Einfach und zuverlässig

- Betonieren, Fundamente setzten oder Stützen platzieren – noch nie konnten diese Arbeiten effizienter erledigt werden!
- Böschungen bis zu 8 % manuell in einer Achse einstellbar

Leica Rugby 640G/640

Vielseitig drinnen und draußen

- Die grüne Diodentechnologie des Rugby 640G bietet hervorragende Sichtbarkeit für Innenanwendungen
- Geeignet für jede Art von Nivellier-, Ausricht- und Absteckarbeiten in Innen- und Außenbereichen
- Arbeiten Sie bequem mit Versätzen dank der digitalen Anzeige des Rod-Eye-Empfängers

Best visibility
Green Laser

- Scan 90 – einfacheres Abstecken durch schnelles Bewegen des Lasers um 90 Grad nach links oder rechts
- Abloten – automatische und genaue Ausrichtung über einem Referenzpunkt
- Schlafmodus – schonen Sie die Batterie und versetzen Sie den Leica Rugby in den Schlafmodus, ohne Ihre Einstellungen zu stören

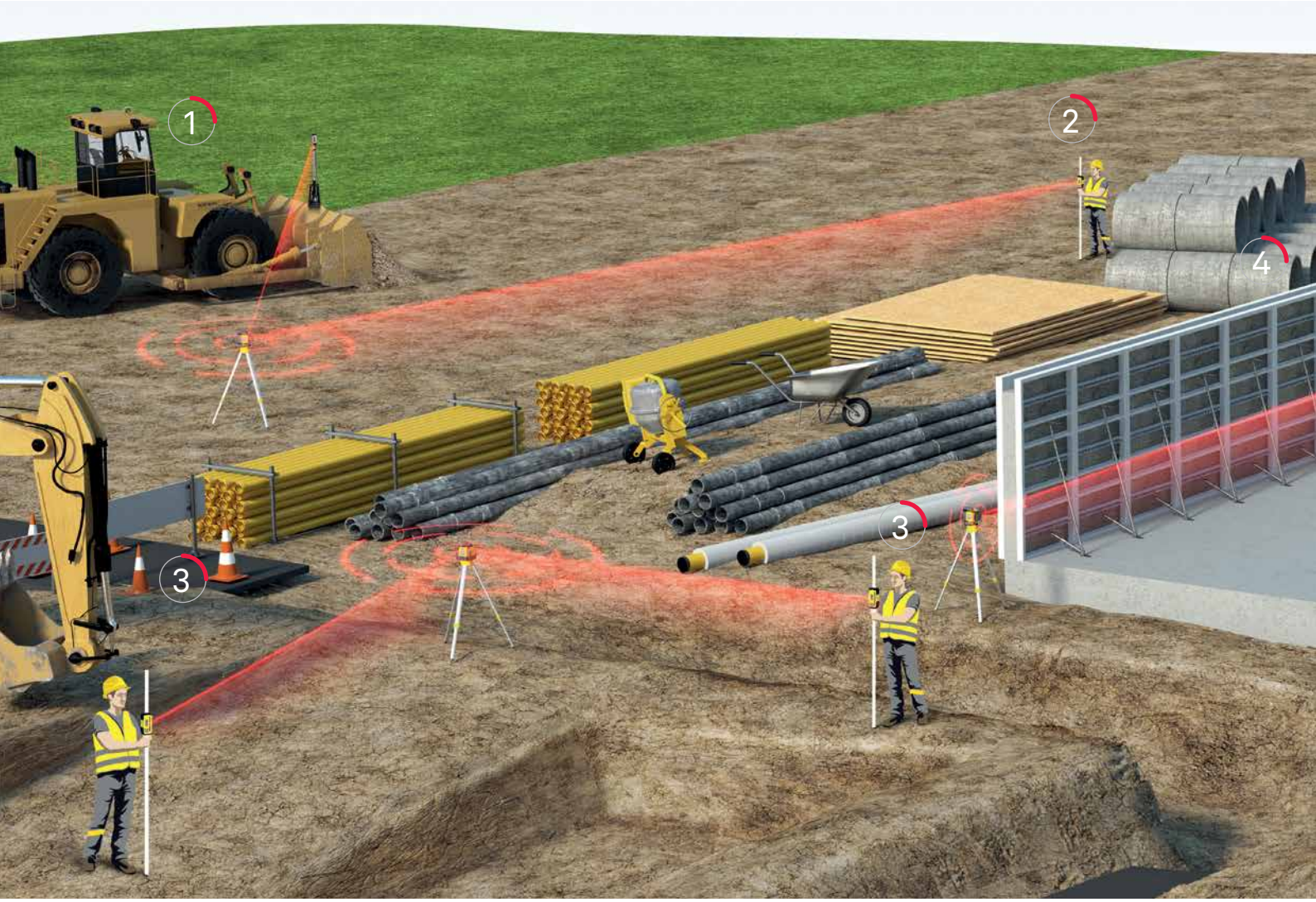
Leica Rugby 680

Unschlagbar bei Neigungen

- Hervorragender, vielseitig einsetzbarer halbautomatischer Baulaser mit digitaler Neigungsmöglichkeit
- Neigungen können in zwei Achsen eingegeben werden. Einfach und schnell, mit nur einem Tastendruck!
- Die einzigartige Smart Slope-Funktion überwacht Zeit- und Temperaturveränderungen kontinuierlich, um über den ganzen Tag hinweg eine hohe Genauigkeit sicherstellen zu können

Auf der Baustelle

Für jede Anwendung das richtige Team

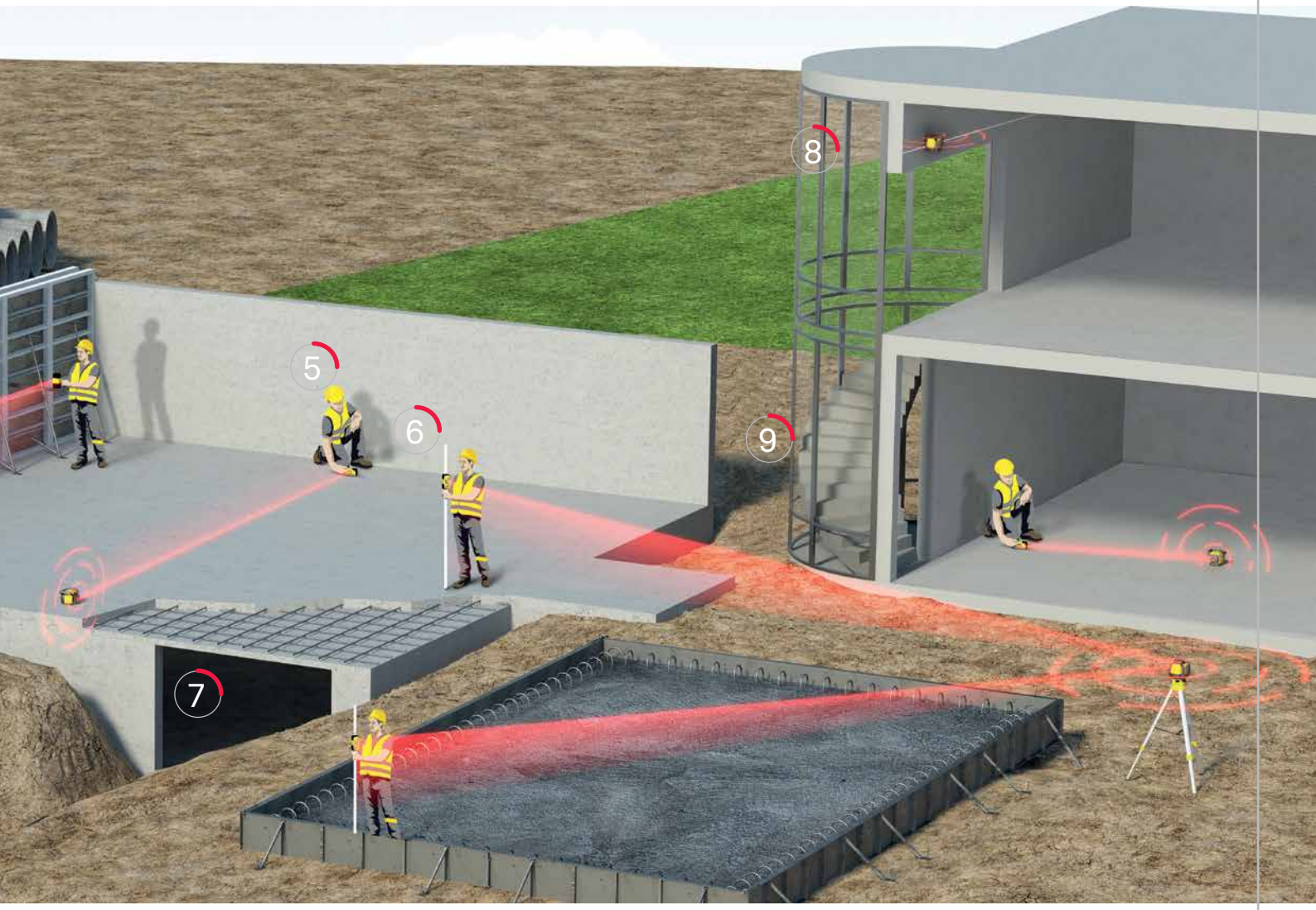


1 Baustellenvorbereitung
Nivellieren mit Planierraupen, Gradern und Baggern

2 Überprüfung von Gefällen
Einfache und zuverlässige Überprüfung des
Gefälles

3 Neigung bei Rampen und Zufahrten
Neigungen in einer oder zwei Achsen eingeben

4 Senkrechtes Ausrichten von Schalungen
Parallel zur Bezugsebene ausrichten und Lotrechte der Schalung kontrollieren



5 Absteckung von Wänden
Zwei Punkte ausrichten und die Position der Wand bzw. Schalung markieren

6 Höhe einer Betonschüttung
Betonschalungen einstellen und während der Schüttung kontrollieren

7 Nivellieren von Schalungen
Bezugshöhe übertragen und Schalungen nivellieren

8 Nivellieren der Decke
Abgehängte Decken überprüfen und nivellieren

9 Abstecken
Position von Wänden abstecken und markieren

Leica Rod Eye

Die perfekte Ergänzung für Ihren Leica Rugby-Laser

Leica Rod Eye 120/120G

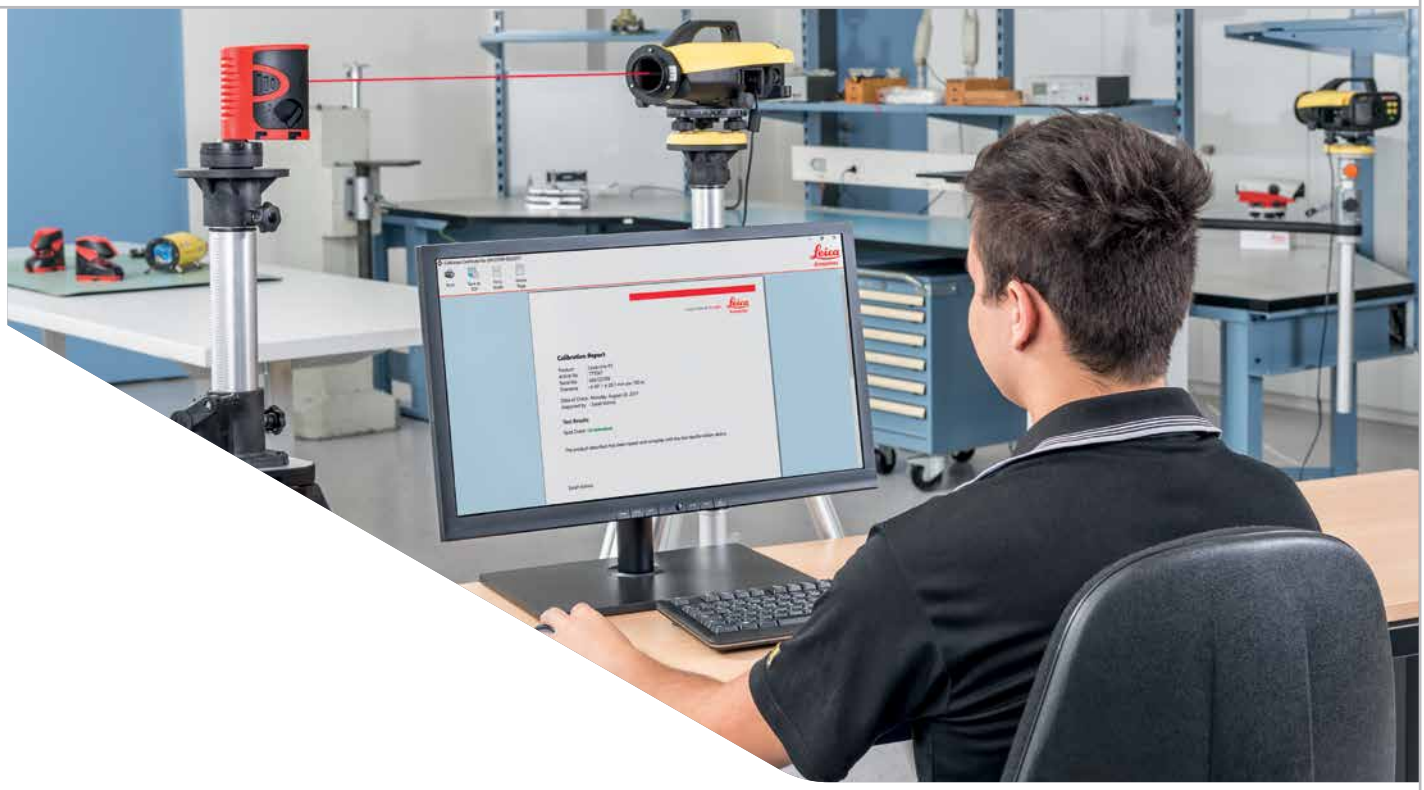
- LCD-Anzeige – Großes Grafikdisplay an der Vorder- und Rückseite des Empfängers
- Die digitale Ablesung des Rod Eye 120G misst den Achsabstand gegenüber der Strahlposition des Rugby 640G
- Audiosignal – drei Lautstärkeoptionen: laut, leise, aus
- Genauigkeit (Bandbreite) – drei Genauigkeitseinstellungen: fein, mittel, grob
- Integriertes 7-cm-Empfangsfenster zur mühelosen Erkennung des Strahls über die gesamte Distanz

Leica Rod Eye 140

- Höhere Produktivität dank größerem Empfangsfenster und Arbeitsbereich mit dem Rod Eye 140 von Leica – mit dem integrierten 12 cm großen Empfangsfenster können Sie den Laserstrahl über die gesamte Entfernung mühelos erkennen

Leica Rod Eye 160

- Professioneller Empfänger mit digitaler Ablesung, einer Genauigkeit von einem halben Millimeter und Stroboskopschutz
- Große digitale Anzeige erleichtert das Ablesen der Höhenwerte



Service und Support

Das stärkste Angebot für Garantie und Kalibrierungszertifizierung

Leica CalMaster

Kalibrierungsservice für Laser

Auf Baustellen herrschen raue Umgebungsbedingungen, die Rotationslaser sehr stark strapazieren. Zum Erzielen genauester Ergebnisse und zum Vermeiden kostspieliger Fehler müssen diese Werkzeuge regelmäßig gewartet und kalibriert werden. Dies kann jedoch beträchtliche Anstrengungen erfordern, die zu Ausfallzeiten und geschäftlichen Verlusten führen. Ihre Leica Geosystems-Ansprechpartner vor Ort bieten jetzt schnelle und zuverlässige Kalibrierungen mit dem Leica CalMaster.

Mehr Wert für Ihr Unternehmen:
Als einziges Kalibrierungssystem der Branche, das ISO-Zertifizierungen für Rotationslaser ausstellt, können Sie sich vollkommen auf die absolute Genauigkeit Ihres Leica Geosystems Lasers verlassen. Mit diesem Mehrwert gewinnen Sie mehr Ausschreibungen und festigen Ihren professionellen Ruf.

Die höchsten Genauigkeitsstandards der Rotationslaser von Leica Geosystems eröffnen Ihnen bei Eingang einer neuen Geschäftspartnerschaft völlig neue Möglichkeiten.

Kostenfreie Reparatur innerhalb der Garantiezeit

Die Produkte von Leica Geosystems erfüllen die höchsten Qualitätsansprüche und erleichtern Ihnen effizient die tägliche Arbeit auf der Baustelle. Sollte Ihr Produkt dennoch nicht mehr einwandfrei funktionieren, reparieren oder ersetzen wir Ihnen dieses unkompliziert und selbstverständlich kostenfrei.

Wenn eine Reparatur erforderlich ist, profitieren Sie von folgenden Serviceleistungen:

- Reparatur oder Austausch aller defekten Teile
- Kalibrierung und Prüfung der Einstellungen
- Umfassender Funktionstest und Sicherheitscheck
- Service und Reinigung des Geräts

Leica
GEOSYSTEMS

Seit mehr als 200 Jahren ist Leica Geosystems, ein Unternehmen von Hexagon, zuverlässiger Lieferant hochwertiger Sensoren, Softwarelösungen und Dienstleistungen. Leica Geosystems bietet Unternehmen aus Vermessung, Bauwesen, Infrastruktur, Bergbau, Kartierung sowie weiteren Branchen, die mit geodätischen Daten arbeiten, täglich einen Mehrwert dank marktführender, innovativer Lösungen, die unsere autonome Zukunft voranbringen.

Mehr dazu unter leica-geosystems.com

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) beschäftigt ca. 24.800 Mitarbeitende in 50 Ländern und verzeichnet einen Umsatz von rund 5,4 Milliarden Euro.

Mehr dazu unter hexagon.com

812721de – 08.26
© 2026 Hexagon AB und/oder seine Tochterunternehmen und angeschlossenen Unternehmen. Leica Geosystems ist ein Unternehmen von Hexagon. Alle Rechte vorbehalten.

HEXAGON