

Leica Rugby Serie 600

Il partner affidabile
in cantiere



**A PROVA
DI CANTIERE**
by Leica Geosystems



- when it has to be **right**



Leica Rugby

Versatile, veloce, resistente: lo strumento ideale per qualsiasi applicazione in cantiere

I modelli Leica Rugby sono i laser rotanti più robusti, adatti per tutte le applicazioni edili. Per livellare, allineare e mettere in squadra molto più velocemente, eliminando costosi errori e tempi di inattività.

Leica Rugby 610



La semplicità di un singolo pulsante

- Semplice e affidabile, il laser si aziona con un solo pulsante per evitare errori
- Prestazioni eccellenti con tutti i ricevitori Leica Rod Eye: possibilità di ampliare la portata operativa utilizzando le unità Rod Eye 140 Classic e Rod Eye 160 Digital



Leica Rugby 620



Semplice e affidabile: non è possibile commettere errori

- Predisposizione delle forme, posizionamento delle modine e livellamento delle casseforme: non è mai stato così semplice preparare fondazioni e basamenti
- Allineamento pendenza fino al 8% su un asse singolo





Versatilità all'interno e all'esterno

- Ideale per qualsiasi attività di livellamento, allineamento e messa in squadra, all'interno e all'esterno
- Scansione a 90: facilita le operazioni di tracciamento, spostando rapidamente il raggio a sinistra o a destra
- Filo a piombo: direzione del filo a piombo automatica e precisa, per l'allineamento rispetto a un punto di riferimento
- Modalità di pausa: per risparmiare la batteria, Leica Rugby prevede la modalità di pausa, senza modificare la configurazione

Leica Rugby 640



Pendenze in tutta semplicità

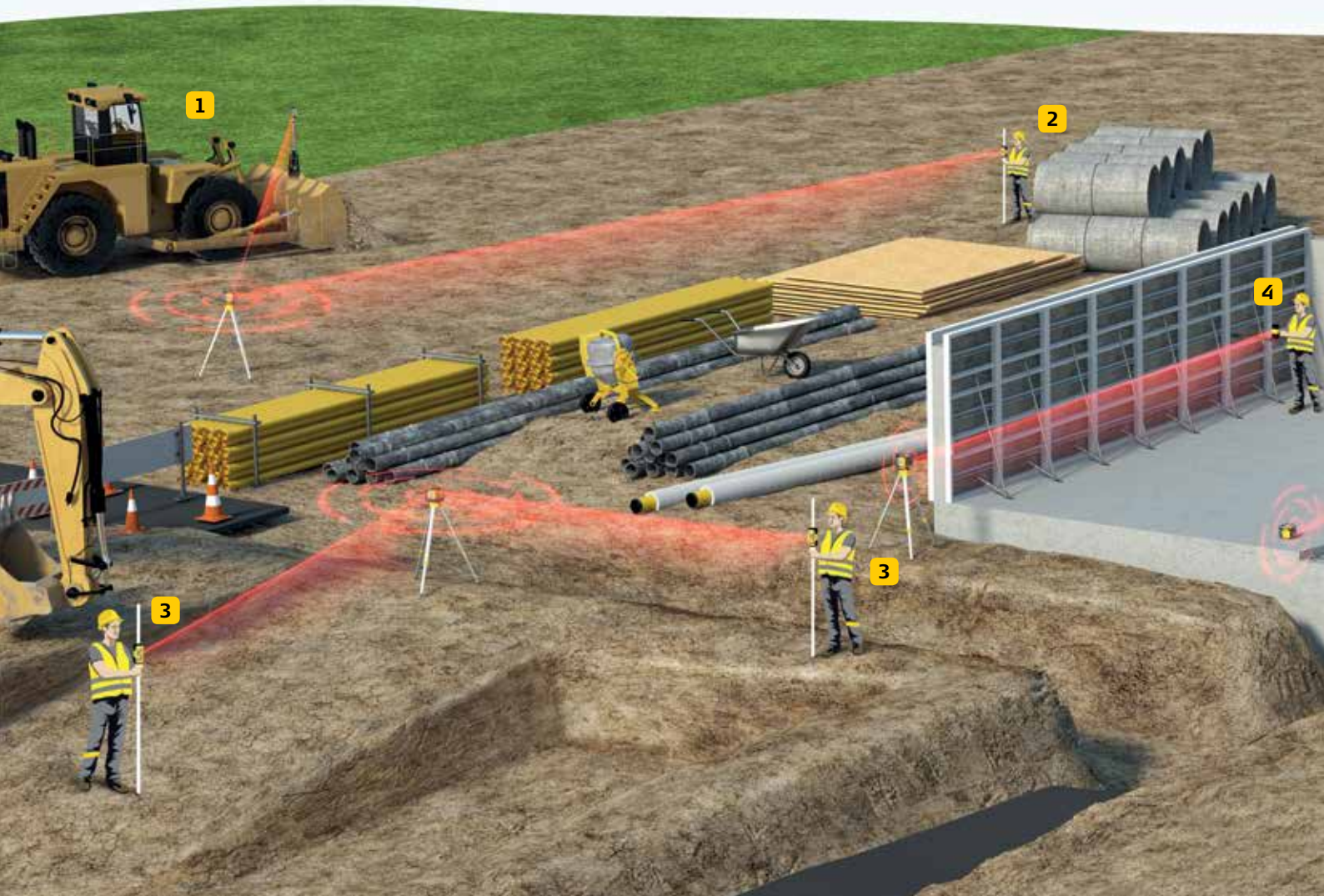
- Un ottimo laser per l'edilizia, con funzionalità di inclinazione digitale
- Configurazione della pendenza su un asse singolo o doppio in modo facile e veloce, con la semplice pressione di un pulsante
- L'esclusiva funzionalità Smart Slope consente la gestione ottimale del tempo e il monitoraggio delle variazioni di temperatura, per garantire precisione nel corso dell'intera giornata

Leica Rugby 670/680



Leica Rugby

Il team giusto per ogni applicazione
in cantiere



- 1 Preparazione del sito**
Livellamento con dozer, livellatrici ed escavatori.



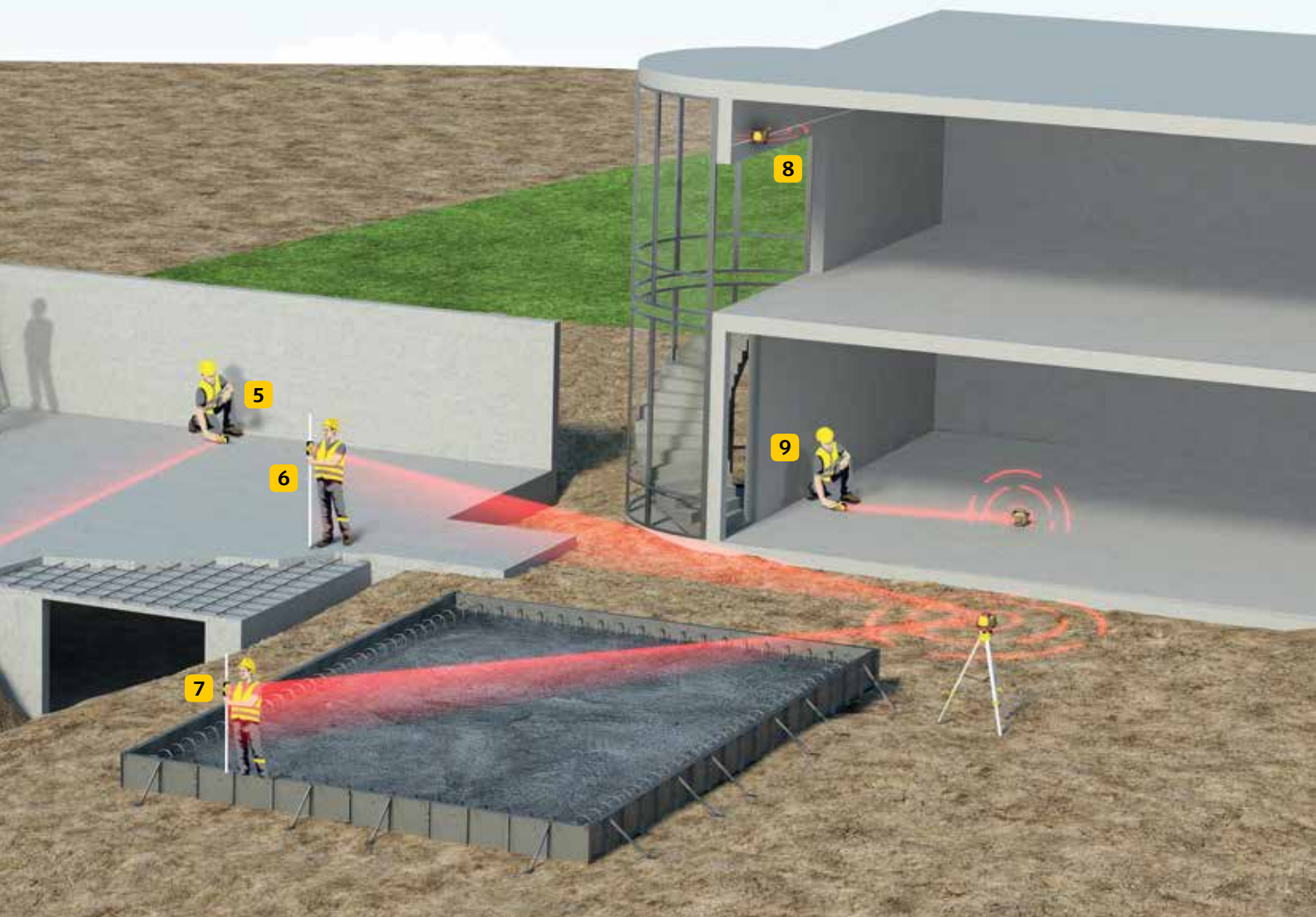
- 3 Pendenze per rampe e vialetti**
Configurazione delle pendenze su asse singolo o doppio.



- 2 Controllo della pendenza**
Controlli semplici e affidabili.



- 4 Verticalità della cassaforma**
Allineamento in parallelo al riferimento e verifica del filo a piombo per le casseforme.



- 5 Preparazione pareti**
Allineamento di due punti e contrassegno della posizione della parete o della cassaforma.



- 6 Gettate di cemento**
Predisposizione delle forme e controllo del calcestruzzo durante il getto.



- 7 Livellamento cassaforma**
Trasferimento della quota di riferimento e livellamento della cassaforma.



- 8 Livellamento soffitto**
Controllo e livellamento dei ganci sospesi a soffitto.



- 9 Preparazione**
Preparazione e contrassegno della posizione delle pareti.



Leica Rugby

Accessori

La linea di ricevitori Leica Rod Eye offre soluzioni per tutte le applicazioni di edilizia generale e in interni. I ricevitori sono progettati in conformità alle norme più rigorose e in modo da integrarsi perfettamente con i laser Leica della gamma Rugby.

Leica Rod Eye Basic



- **Indicazione LCD:** due chiari display nella parte anteriore e in quella posteriore del ricevitore
- **Indicazione audio:** due impostazioni, alta per i lavori esterni rumorosi e bassa per le applicazioni interne
- **Arresto automatico:** dopo dieci minuti di inattività, per risparmiare la batteria
- **Staffa per asta graduata:** con bolla integrata per garantire che l'asta sia a piombo e per migliorare la precisione della lettura
- **Morsetto integrato:** la bolla assicura un buon allineamento e migliora la precisione della lettura
- **Sovrastuttura protettiva:** protegge il ricevitore da possibili incidenti in cantiere

Leica Rod Eye 140 Classic



- Si distingue per la quota di acquisizione e la portata aumentate, con l'unità Leica Rod Eye 140; la finestrella di rilevamento incorporata da 12 cm (5") consente di rilevare agevolmente il raggio su tutta la distanza

Leica Rod Eye 160 Digital



- Ricevitore professionale con lettura digitale, precisione al mezzo millimetro e funzionalità anti-strobo
- Visualizzazione digitale per una lettura comoda delle quote

PROTECT by Leica Geosystems

I nostri prodotti vantano i massimi livelli di affidabilità, precisione e robustezza, anche nelle condizioni di lavoro più impegnative, per offrire ai clienti maggiore produttività e migliori risultati. Con PROTECT by Leica Geosystems offriamo i migliori servizi ai clienti, che possono contare su di noi in qualsiasi momento, ovunque si trovino.

- Garanzia del produttore a vita
- Qualità certificata
- Periodo di riparazione e assistenza a costo zero
- Tecnologia svizzera






Per i Leica Rugby Serie 600 offriamo un periodo+ senza costi per 3 anni

Registra il tuo prodotto entro 8 settimane dalla data di acquisto su www.leica-geosystems.com/registration ed estendi per +3 anni* il periodo a costo zero

* +3 anni senza costi per Leica Rugby 610, Leica Rugby 620, Leica Rugby 640, Leica Rugby 670 e Leica Rugby 680.



Specifiche tecniche

| |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|---|---|
| Dati tecnici | Rugby 610 | Rugby 620 | Rugby 640 | Rugby 670 | Rugby 680 |
| Dimensioni | 212×239×192 mm | | | | |
| Peso | 2,38 kg / 5,2 lb | 2,38 kg / 5,2 lb | 2,56 kg / 5,6 lb | 2,56 kg / 5,6 lb | 2,56 kg / 5,6 lb |
| Funzionalità | Laser orizzontale autolivellante a pulsante singolo | Autolivellante in orizzontale e pendenza manuale su un asse | Autolivellante in orizzontale, verticale, a 90° e pendenza manuale su due assi | Autolivellante in orizzontale, configurazione pendenza su un asse | Autolivellante in orizzontale, configurazione pendenza su due assi |
| Tipo di prodotto | Edilizia generale | Edilizia generale | Applicazioni generali/H.V. | Pendenza semiautomatica | Pendenza semiautomatica |
| Classe del laser | Classe 2 | | | | |
| Tipo di laser | 635 nm (visibile) | | | | |
| Filo a piombo | - | - | Si | - | - |
| Valore misurato a 20 °C (orizzontale/verticale) | ± 2,2 mm a 30 m (± 3/32" a 100 ft) | | ± 1,5 mm a 30 m (1/16" a 100 ft) | | |
| Gamma delle pendenze | - | - | - | ± 8% SG | ± 8% DG |
| Funzionalità Smart Slope | - | - | - | Si | Si |
| Rotazione - RPS | 10 | 10 | 0, 2, 5, 10 | 10 | 10 |
| Scansione - Gradi | - | - | 10, 45, 90 | - | - |
| Scan90 | - | - | Si | - | - |
| Raggio giù | - | - | Si | - | - |
| Modalità pausa | - | - | Si | - | - |
| Portata (diametro) - Basic | 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) |
| Portata (diametro) - RE140/160 | 1.100 m (3.600 ft) | | | | |
| Telecomando RF (portata - diametro) | - | - | 200 m (650 ft) | - | - |
| Batterie Li-ion /ore di funzionamento | Oltre 40 | Oltre 40 | Oltre 40 | Oltre 40 | Oltre 40 |
| Batterie alcaline /ore di funzionamento | Oltre 60 | Oltre 60 | Oltre 60 | Oltre 60 | Oltre 60 |
| Temperatura operativa | da -10 °C a +50 °C (da 14 a +122 °F) | da -20 °C a +50 °C (da -4 a +122 °F) | da -20 °C a +50 °C (da -4 a +122 °F) | da -20 °C a +50 °C (da -4 a +122 °F) | da -20 °C a +50 °C (da -4 a +122 °F) |
| Temperatura di stoccaggio | da -20 °C a +70 °C (da -4 a +158 °F) | da -40 °C a +70 °C (da -40 a +158 °F) | da -40 °C a +70 °C (da -40 a +158 °F) | da -40 °C a +70 °C (da -40 a +158 °F) | da -40 °C a +70 °C (da -40 a +158 °F) |
| Grado di protezione (senza e con pacchetto batterie) | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| Garanzia | Tre anni senza costi supplementari (vedere PROTECT by Leica Geosystems, per la copertura a vita) | | | | |

| Laser Ricevitori |  |  |  |
|-----------------------------------|---|--|---|
| Dati tecnici | Rod Eye Basic | Rod Eye 140 Classic | Rod Eye 160 Digital |
| Portata (diametro) | 600 m (2.000 ft) | 1.350 m (4.430 ft) | 1.350 m (4.430 ft) |
| Finestrella di rilevamento estesa | 36 mm / 1,4 in | 120 mm / 5 in | 120 mm / 5 in |
| Quota visualizzazione numerica | - | - | 90 mm / 3,5 in |
| Spettro rilevabile | 600 nm - 800 nm | 600 nm - 800 nm | 600 nm - 800 nm |
| Precisione della misura | | | |
| Molto fine | - | - | ± 0,5 mm / ± 0,02 in |
| Fine | ± 1,0 mm / ± 0,04 in | ± 1,0 mm / ± 0,04 in | ± 1,0 mm / ± 0,04 in |
| Media | - | ± 2,0 mm / ± 0,08 in | ± 2,0 mm / ± 0,08 in |
| Grossolana | ± 3,0 mm / ± 0,12 in | ± 3,0 mm / ± 0,12 in | ± 3,0 mm / ± 0,12 in |
| Molto grossolana | - | - | ± 5,0 mm / ± 0,20 in |

Per tracciare con precisione la pianta di un cantiere, eseguire misurazioni di controllo, ottenere dati di quote e angoli, allineare casseforme, realizzare controsoffitti e pareti divisorie, posare tubazioni, localizzare cavi interrati o completare la preparazione del cantiere, Leica Geosystems propone lo strumento, il laser o il sistema di controllo-macchina adeguato e appositamente progettato per l'esigenza specifica.

Facili da utilizzare, resistenti alle sollecitazioni in cantiere, precisi e affidabili: gli strumenti e i laser Leica Geosystems contribuiscono all'utilizzo efficiente dei materiali e delle risorse a disposizione. I nostri prodotti di alta qualità, come le livelle ottiche ed elettroniche, i laser, le stazioni integrate e i sistemi di automazione per le macchine, forniscono risultati in tempi brevi, aumentando la redditività.

When it has to be right.



Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti. Tutti i diritti riservati.
Stampato in Svizzera – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera, 2015.
812724it - 12.15 - INT



Leica Rugby 800
Brochure



Leica DISTO™
Brochure



Leica Piper 100/200
Brochure



PROTECT by Leica Geosystems
Brochure

Per ulteriori informazioni sui prodotti e i servizi Leica Rugby, visitare il sito:
www.leica-geosystems.com