Leica
GEOSYSTEMS

Serie Leica Rugby 600

I laser rotanti della serie Leica Rugby 600 sono stati progettati per l'esecuzione di qualsiasi mansione in tutte le applicazioni edili. Consentono di livellare, allineare e mettere in squadra molto più velocemente scongiurando costosi errori e tempi di inattività. Questi laser sono stati costruiti per resistere anche su cantieri dalle condizioni difficili con un alloggiamento durevole e un grado di protezione IP67 che li rende la scelta più robusta e affidabile per qualsiasi lavoro.

- Preparare fondazioni e basamenti non è mai stato così semplice. La serie Rugby 600 è adatta a qualsiasi applicazione di livellamento interno ed esterno nonché per l'allineamento e la messa in squadra: casseforme per calcestruzzo, posizionamento di blocchetti e livellamento della struttura.
- Utilizzando l'innovativa tecnologia con diodo laser verde, il modello Rugby 640G fornisce un'eccezionale visibilità in condizioni di forte luminosità.
- Il laser Rugby 680 offre una capacità di livellamento semiautomatico non inferiore all'8% su entrambi gli assi.
- Rilevate il raggio laser in qualsiasi condizione e ad ogni distanza con la gamma di ricevitori Leica Rod Eye: da una confortevole lettura dell'offset con Rod Eye 120G/120 alle applicazioni su lunghe distanze con Rod Eye 140/160
- Consentono di eseguire applicazioni in pendenza e a piombo, di modificare la velocità di rotazione e di ridurre il consumo della batteria, qualora necessario (Rugby 640/640G) utilizzando il telecomando Leica RC 400 con un aumento della funzionalità e della flessibilità delle applicazioni

HEXAGON

	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640	Rugby 640G	Rugby 680
Funzionalità	Laser orizzontale autolivellante a un pulsante	Autolivellante in orizzontale e pendenza manuale su un asse	Autolivellante in orizzontale, verticale, a 90° e pendenza manuale su due assi	Autolivellante in orizzontale, verticale, a 90° e pendenza manuale su due assi	Autolivellante in orizzontale, configurazione pendenza su due assi
Classe laser	Classe 1	Classe 1	Classe 2		Classe 1
Tipo di laser	635 nm (rosso)	635 nm (rosso)	635 nm (rosso)	520 nm (verde)	635 nm (rosso)
Filo a piombo	-	-	✓	✓	-
Precisione	± 2,2 mm a 30 m (± 3/32" a 100 ft)	± 2,2 mm a 30 m (± 3/32" a 100 ft)	± 2,2 mm a 30 m (± 3/32" a 100 ft)	± 2,2 mm a 30 m (± 3/32" a 100 ft)	± 1,5 mm a 30 m (± 1/16" a 100 ft)
Portata di livellamento automatico	±5°				
Range pendenza	-	-	-	-	± 8% PD
Funzionalità Smart Slope	-	-	-	-	✓
Rotazione	10 g/s	10 g/s	0, 2, 5, 10 g/s	0, 2, 5, 10 g/s	10 g/s
Scansione	-	-	10, 45, 90°	10, 45, 90°	-
Raggio giù	-	-	✓	✓	-
Modalità pausa	-	-	✓	✓	-
Portata max (ø) - RE120/120G	800 m (2.600 ft)	800 m (2.600 ft)	500 m (1.650 ft)	400 m (1.300 ft)	900 m (2.950 ft)
Portata max (ø) - RE140/160	1.100 m (3.600 ft)	1.100 m (3.600 ft)	600 m (2.000 ft)	-	1.100 m (3.600 ft)
Portata max (ø) - telecomando RC400	-	-	200 m	200 m	-
Autonomia (batteria alcalina)	Fino a 60 h				
Autonomia (batteria Li-Ion)	Fino a 120 h	Fino a 120 h	Fino a 80 h	Fino a 70 h	Fino a 75 h
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +50 °C (da 14 °F a +122 °F)	Da -20 °C a +50 °C (da -4 °F a +122 °F)	Da -20 °C a +50 °C (da -4 °F a +122 °F)	Da -20 °C a +50 °C (da -4 °F a +122 °F)	Da -20 °C a +50 °C (da -4 °F a +122 °F)
Protezione (con o senza batteria)	IP67				
Garanzia	5 anni senza costi[1]				

	Rod Eye 120	Rod Eye 120G	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital
Diametro operativo (in base al laser)	900 m (2.950 ft)	400 m (1.300 ft)	1.350 m (4.430 ft)	1.350 m (4.430 ft)
Finestrella di rilevamento estesa	70 mm (2,76 in)	70 mm (2,76 in)	120 mm (5 in)	120 mm (5 in)
Quota visualizzazione numerica	-	70 mm (2,76 in)	-	90 mm (3,5 in)
Rilevamento della larghezza di banda	Alta ±1 mm Media ±2 mm Grossolana ±3 mm	Alta ±1 mm Media ±2 mm Grossolana ±3 mm	Alta ±1 mm Media ±2 mm Grossolana ±3 mm	Molto alta ± 0,5 mm Alta ±1 mm Media ±2 mm Grossolana ±3 mm Molto grossolana ±5 mm
Garanzia	3 anni senza costi[1]			

[1] per i dettagli consultare i termini e le condizioni generali della garanzia PROTECT di Leica Geosystems

© 2026 Hexagon AB e/o le sue controllate e affiliate.
Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Svizzera. Tutti i diritti riservati.
Leica Geosystems AG è un'azienda di Hexagon AB. 851217it – 08.26