






Especificaciones técnicas

					
Datos técnicos	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640	Rugby 670	Rugby 680
Dimensiones	212×239×192 mm				
Peso	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
Funcionalidad	Autonivelación horizontal, láser de una tecla	Autonivelación horizontal y pendiente manual en un eje	Autonivelación horizontal, vertical, 90° y pendiente manual en ambos ejes	Autonivelación horizontal cálculo de pendiente en un eje	Autonivelación horizontal cálculo de pendiente en ambos ejes
Tipo de producto	Construcción general	Construcción general	Multipropósito / H.V.	Inclinación semi automática	Inclinación semi automática
Clase de láser	Clase 2				
Tipo de láser	635 nm (visible)				
Plomada cenital	-	-	Si	-	-
Medido a 20°C (horizontal / vertical)	± 2,2 mm a 30 m (± 3/32" a 100 ft)	± 1,5 mm a 30 m (1/16" a 100 ft)			
Rango de pendiente	-	-	-	± 8% SG	± 8% DG
Smart Slope	-	-	-	Si	Si
Rotación - RPS	10	10	0, 2, 5, 10	10	10
Escaneo - grados	-	-	10, 45, 90	-	-
Scan90	-	-	Si	-	-
Rayo abajo	-	-	Si	-	-
Modo de suspensión	-	-	Si	-	-
Rango (diámetro) - 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)
Rango (diámetro) - 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)
Control remoto RF (diámetro)	-	-	200 m (650 ft)	-	-
Batería de ion-de Li / horas de funcionamiento	40+	40+	40+	40+	40+
Batería alcalina / horas de funcionamiento	60+	60+	60+	60+	60+
Rango de Temperatura de Trabajo	-10 a +50°C (14 a +122°F)	-20 a +50°C (-4 a +122°F)	-20 a +50°C (-4 a +122°F)	-20 a +50°C (-4 a +122°F)	-20 a +50°C (-4 a +122°F)
Rango de temperaturas de almacenamiento	-20 a +70°C (-4 a +158°F)	-40 a +70°C (-40 a +158°F)	-40 a +70°C (-40 a +158°F)	-40 a +70°C (-40 a +158°F)	-40 a +70°C (-40 a +158°F)
Sellado (ambos excluyendo e incluyendo el paquete de baterías)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Garantía	3 años sin costo (consulte la política de PROTECT by Leica Geosystems para la cobertura de por vida)				

Receptores láser			
Datos técnicos	Rod Eye Basic	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital
Diámetro de funcionamiento	600 m (2.000 ft)	1.350 m (4.430 ft)	1.350 m (4.430 ft)
Ventana de detección	36 mm / 1,4 in	120 mm / 5 in	120 mm / 5 in
Altura de lectura numérica	-	-	90 mm / 3,5 in
Espectro detectable	600 nm a 800 nm	600 nm a 800 nm	600 nm a 800 nm
Precisiones de detección			
Ultra fina	-	-	± 0,5 mm / ± 0,02 in
Fina	± 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
Gruesa	± 3,0 mm / ± 0,12 in	± 3,0 mm / ± 0,12 in	± 3,0 mm / ± 0,12 in
Muy gruesa	-	-	± 5,0 mm / ± 0,20 in