







Tekniske specifikationer

					
Tekniske data	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640	Rugby 670	Rugby 680
Mål	212×239×192 mm				
Vægt	2,38 kg / 5,2 pund	2,56 kg / 5,6 pund	2,56 kg / 5,6 pund	2,56 kg / 5,6 pund	2,56 kg / 5,6 pund
Funktioner	Selvnivellerende horisontalt, laser med én knap	Selvnivellerende horisontalt og manuelt fald over én akse	Selvnivellerende horisontalt, vertikalt, 90° og manuelt fald over to akser	Selvnivellerende horisontalt, indstilleligt fald over én akse	Selvnivellerende horisontalt, indstilleligt fald over to akser
Produkttype	Generelt byggeri og anlæg	Generelt byggeri og anlæg	Universal / H.V.	Halvautomatisk fald	Halvautomatisk fald
Laserklasse	Klasse 2				
Lasertype	635 nm (synlig)				
Lodstråle op	-	-	Ja	-	-
Målt ved 20 °C (horisontalt / vertikalt)	± 2,2 mm ved 30 m (± 3/32" ved 100 fod)		± 1,5 mm ved 30 m (± 1/16" ved 100 fod)		
Faldinterval	-	-	-	± 8 % SG	± 8 % DG
Smart Slope	-	-	-	Ja	Ja
Rotation - RPS	10	10	0, 2, 5, 10	10	10
Scanning - grader	-	-	10, 45, 90	-	-
Scan90	-	-	Ja	-	-
Stråle nedad	-	-	Ja	-	-
Dvaletilstand	-	-	Ja	-	-
Rækkevidde (diameter) - Basic	500 m (1.650 fod)	600 m (2.000 fod)	500 m (1.650 fod)	600 m (2.000 fod)	600 m (2.000 fod)
Rækkevidde (diameter) - RE140/160	600 m (2.000 fod)	800 m (2.600 fod)	600 m (2.000 fod)	800 m (2.600 fod)	800 m (2.600 fod)
RF-fjernbetjening (diameter)	-	-	200 m (650 fod)	-	-
Li-ion-batt. / timers drift	40+	40+	40+	40+	40+
Alkaline-batt. / timers drift	60+	60+	60+	60+	60+
Driftstemperaturinterval	-10 til +50 °C (14 til +122 °F)	-20 til +50 °C (-4 til +122 °F)	-20 til +50 °C (-4 til +122 °F)	-20 til +50 °C (-4 til +122 °F)	-20 til +50 °C (-4 til +122 °F)
Opbevaringstemperaturinterval	-20 til +70 °C (-4 til +158 °F)	-40 til +70 °C (-40 til +158 °F)	-40 til +70 °C (-40 til +158 °F)	-40 til +70 °C (-40 til +158 °F)	-40 til +70 °C (-40 til +158 °F)
Tætning (både uden og med batteripakke)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Garanti	3 år gratis (se PROTECT by Leica Geosystems regler for livstidsdækning)				

Lasermodtagere

			
Tekniske data	Rod Eye Basic	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital
Driftsdiameter	600 m (2.000 fod)	1.350 m (4.430 fod)	1.350 m (4.430 fod)
Udvidet detekteringsvindue	36 mm / 1,4 tommer	120 mm / 5 tommer	120 mm / 5 tommer
Numerisk udlæsningshøjde	-	-	90 mm/3,5 tommer
Detekterbart spektrum	600 nm til 800 nm	600 nm til 800 nm	600 nm til 800 nm
Detekteringsnøjagtigheder			
Meget fin	-	-	± 0,5 mm / ± 0,02 tommer
Fin	± 1,0 mm / ± 0,04 tommer	± 1,0 mm / ± 0,04 tommer	± 1,0 mm / ± 0,04 tommer
Medium	-	± 2,0 mm / ± 0,08 tommer	± 2,0 mm / ± 0,08 tommer
Grov	± 3,0 mm / ± 0,12 tommer	± 3,0 mm / ± 0,12 tommer	± 3,0 mm / ± 0,12 tommer
Meget grov	-	-	± 5,0 mm / ± 0,20 tommer