

Comparativa – Niveles láser rotatorios



	GradoPlane 10 	GradoPlane 25 	EAGL 1-TOUCH 	EAGL 2000 	EAGL 3000S 	EAGL 350 	EAGL 310 	EAGL 310XR 
Modo	HV	H	H	H	H	H	H	H
Láser	Visible	Invisible	Visible	Visible	Visible	Visible	Visible	Visible
Autocalado	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Rango de autocalado	± 5.7°	± 5°	± 4°	± 4°	± 4°	± 5.7°	± 5.7°	± 5.7°
Precisión	± 20"	± 10"	± 8"	± 8"	± 8"	± 10"	± 10"	± 10"
Error medio a 30 m	3 mm	1.5 mm	1.2 mm	1.2 mm	1.2 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Error medio a 100 m	10 mm	5 mm	4 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Alcance (diámetro)	300 m	750 m	450 m	600 m	900 m	915 m	915 m	1220 m
Alcance (radio)	150 m	375 m	225 m	300 m	450 m	457.5 m	457.5 m	610 m
Velocidad de rotación	60 a 700 RPM	300 a 1200 RPM	600 RPM	600 RPM	600 RPM	100 a 1000 RPM	100 a 1000 RPM	100 a 1000 RPM
Pendiente	Doble	Doble	No	No	Simple	Doble	Doble	Doble
Rango pendiente	-10% a 10%	-5% a 15%	No	No	-6% a 6%	-5% a 50%	-5% a 10%	-5% a 10%
Paso pendiente	-	-	No	No	-	0.001%/0.1%	0.001%/0.1%	0.001%/0.1%
Rango operacional de temperatura	-	-20°C a 50°C	-20°C a 60°C	-20°C a 60°C	-20°C a 60°C	-18°C a 49°C	-18°C a 49°C	-18°C a 49°C
Dimensiones [mm]	130 x 120 x 220	265 x 260 x 200	200 x 160 x 150	200 x 160 x 150	200 x 160 x 150	267 x 163 x 154	267 x 163 x 154	267 x 163 x 154
Peso	3.5 Kg	5 Kg	2.3 Kg	2.3 Kg	2.3 Kg	8.6 Kg	8.6 Kg	8.6 Kg
Autonomía uso continuo	40 Hs	100 Hs	100 Hs	100 Hs	100 Hs	20 Hs	20 Hs	20 Hs
Colimador prismático	No	Sí	No	No	No	Opcional	Opcional	Opcional
Pantalla	LCD	LCD	No	No	No	LCD	LCD	LCD
Autocorte por desnivelación	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control remoto	Sí	Sí	No	No	No	No	No	No
Scanning	Sí	No	No	No	No	No	No	No
Función escuadra	No	No	No	No	No	No	No	No
Calibración	Electrónica	Electrónica	Mecánica	Mecánica	Mecánica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Normas protección	IP67	IPX7	IP55	IP55	IP55	IPX7	IPX7	IPX7
Incluye sensor	LS100	LS100	LS100/LS50	LS100	LS100	No	No	No