

Comparativa – Niveles láser rotatorios 1/2



	AGL M10	A710S	EL40HV	MP40	EAGL 1S	BEAMER 1	EAGL 400	BEAMER 4	BEAMER 5
Modo	HV	HV	HV	HV	H	H	H	HV	HV
Láser	Visible	Visible	Visible	Visible	Visible	Visible	Invisible	Visible	Visible
Autocalado	No	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	Sí
Rango de autocalado	No	± 6°	± 10°	± 10°	± 2.2°	No	No	± 2.2°	± 5.7°
Precisión	± 1'	± 30"	± 30"	± 20"	± 20"	± 10"	± 10"	± 10"	± 10"
Error medio a 30 m	10 mm	4.3 mm	4.3 mm	3 mm	3 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Error medio a 100 m	-	15 mm	15 mm	10 mm	10 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Alcance (diámetro)	60 m	300 m	300 m	300 m	366 m	200 m	305 m	366 m	366 m
Alcance (radio)	30 m	150 m	150 m	150 m	183 m	100 m	152.5 m	183 m	183 m
Velocidad de rotación	0 a 600 RPM	60 a 720 RPM	130/530 RPM	60 a 530 RPM	600 RPM	120/600 RPM	600 RPM	0 a 500 RPM	0 a 600 RPM
Pendiente	No	Doble	No	No	Simple	No	No	Doble	Doble
Rango pendiente	No	-10% a 10%	No	No	0% a 10%	No	No	-4% a 4%	-10% a 10%
Paso pendiente	No	0.00%	No	No	-	No	No	No	No
Rango operacional de temperatura	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C	-18°C a 50°C	-18°C a 50°C
Dimensiones [mm]	152x127x127	127x114x216	150x60x170	152x152x152	193x150x231	194x150x239	193x150x231	267x165x156	267x165x156
Peso	0.9 Kg	3.5 Kg	1.3 Kg	1.3 Kg	2.5 Kg	2.6 Kg	2.4 Kg	4.8 Kg	5.8 Kg
Autonomía uso continuo	30 Hs	40 Hs	160 Hs	160 Hs	30 Hs	25 Hs	55 Hs	35 Hs	35 Hs
Colimador prismático	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Pantalla	No	LCD	No	No	No	No	No	No	No
Autocorte por desnivelación	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control remoto	Sí	Sí	No	Sí	No	No	No	No	No
Scanning	Sí	Sí	No	10° a 48°	No	Sí	No	No	Sí
Función escuadra	No	No	No	No	No	No	No	Sí	No
Calibración	Manual	Electrónica	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Normas protección	-	IP67	-	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX7
Incluye sensor	No	No	R80	R20	No	No	LR100	No	No

Comparativa – Niveles láser rotatorios 2/2



									
Modo	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Láser	Invisible	Visible	Invisible	Visible	Visible	Visible	Visible	Visible	Visible
Autocalado	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Rango de autocalado	No	± 2.2°	± 4°	± 5.7°	± 5.7°	± 5.7°	± 5.7°	± 5.7°	± 2°
Precisión	± 10"	± 10"	± 10"	± 10"	± 10"	± 10"	± 10"	± 10"	-
Error medio a 30 m	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	-
Error medio a 100 m	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	-
Alcance (diámetro)	610 m	610 m	610 m	915 m	915 m	915 m	915 m	1220 m	610 m
Alcance (radio)	305 m	305 m	305 m	457.5 m	457.5 m	457.5 m	457.5 m	610 m	305 m
Velocidad de rotación	600 RPM	600 RPM	600 RPM	100 a 1000 RPM	100 a 1000 RPM	100 a 1000 RPM	100 a 1000 RPM	100 a 1000 RPM	-
Pendiente	No	Opcional	No	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble	No
Rango pendiente	No	Fijo	No	-5% a 50%	-5% a 50%	-5% a 10%	-5% a 10%	-5% a 10%	No
Paso pendiente	No	Fijo	No	0.001%/0.1%	0.001%/0.1%	0.001%/0.1%	0.001%/0.1%	0.001%/0.1%	No
Rango operacional de temperatura	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C	-18°C a 49°C	-18°C a 49°C	-18°C a 49°C	-18°C a 49°C	-18°C a 49°C	-10°C a 50°C
Dimensiones [mm]	193x150x231	267x165x156	203x165x156	267x163x154	267x163x154	267x163x154	267x163x154	267x163x154	-
Peso	2.4 Kg	4.6 Kg	2.7 Kg	8.6 Kg	8.6 Kg	8.6 Kg	8.6 Kg	8.6 Kg	5.0 Kg
Autonomía uso continuo	55 Hs	35 Hs	100 Hs	20 Hs	20 Hs	20 Hs	20 Hs	20 Hs	-
Colimador prismático	No	No	No	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	No
Pantalla	No	No	No	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	No
Autocorte por desnivelación	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control remoto	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Scanning	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Función escuadra	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Calibración	Manual	Manual	Manual	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Manual
Normas protección	IPX4	IPX4	IP55	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	-
Incluye sensor	LR100	LS-5	No	No	No	No	No	No	LS-4