

Comparativa – Niveles láser rotatorios



	UL300	EL400 H	EL400 HV	LP310	LP31A	LP30A
						
Modo	HV	H	HV	H	H	H
Láser	Visible	Visible	Visible	Invisible	Invisible	Invisible
Autocalado	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
Rango de autocalado	± 6°	± 10°	± 10°	Amplio	No	No
Precisión	± 30"	± 20"	± 20"	± 10"	± 10"	± 7"
Error medio a 30 m	4.3 mm	3 mm	3 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.0 mm
Error medio a 100 m	15 mm	10 mm	10 mm	4.8 mm	4.8 mm	3.4 mm
Alcance (diámetro)	300 m	300 m	300 m	240 m / 600 m	240 m	600 m
Alcance (radio)	150 m	150 m	150 m	120 m / 300 m	120 m	300 m
Velocidad de rotación	60-150-300-450-600-720 RPM	0 a 600 RPM	0 a 600 RPM	600 RPM	600 RPM	600 RPM
Pendiente	Doble	No	No	No	No	No
Rango pendiente	-10 % a 10 % en XYZ	No	No	No	No	No
Paso pendiente	0.001 %	No	No	No	No	No
Sensibilidad nivel esférico	-	-	-	-	10/2 mm	10/2 mm
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
Dimensiones [mm]	125x115x219	190x190x150	190x190x150	194x150x217	194x150x232	194x150x232
Peso	3.5 Kg	-	-	2.3 Kg	2.5 Kg	2.5 Kg
Autonomía uso continuo	40 Hs	160 Hs	160 Hs	100 Hs	90 Hs	90 Hs
Colimador prismático	No	No	No	No	No	No
Pantalla	LCD desmontable	No	No	No	No	No
Autocorte por desnivelación	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Control remoto	Sí	Opcional	Opcional	No	No	No
Scanning	Sí	10° a 35°	10° a 35°	No	No	No
Función escuadra	No	No	Sí	No	No	No
Calibración	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Normas protección	IP67	-	-	IP55	IPX4	IPX4
Incluye sensor	Opcional	Opcional	Opcional	LR100 – (LR105)	LR100	LR100