

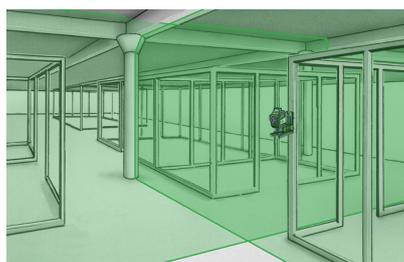


MasterPlane-Laser 3G Plus

Láser verde tridimensional con un círculo láser horizontal y dos verticales, con soporte de pinza y de pared con rueda de ajuste fino

El láser tridimensional, bien visible, proyecta un círculo láser horizontal y dos verticales para la alineación precisa de objetos. Los círculos láser sirven de plomada para trabajar de manera sincronizada en el suelo y el techo. Las líneas láser pueden ser activadas por separado y ante cualquier interferencia, el sistema Anti-Desplazamiento (ADS) activa la parada automática para evitar errores de medición. El láser se puede colgar de un soporte de pinza y de pared en superficies metálicas o fijar en perfiles de techo.

- Láser tridimensional con un círculo láser horizontal y dos verticales de 360°
- Exacta nivelación horizontal y vertical de objetos
- Buena visibilidad gracias a la tecnología verde
- Soporte magnético de pinza y de pared para colgarlo de perfiles horizontales y verticales, y fijarlo a superficies metálicas
- MicroControl: Rueda de ajuste fino para el ajuste preciso en vertical de las líneas de láser en los bordes
- Fácil alineación de planos inclinados con la función manual de inclinación
- Función de plomada para trabajar de manera sincronizada en suelos y techos



DATOS TÉCNICOS

Margen de auto-nivelado	± 3,5° (horizontal)
Precisión	± 0,2 mm / m
Nivelación	automática
Visibilidad (típico)*	55 m
Alcance	(depende de la claridad del cuarto) 50 m
Longitud de onda del láser	515 nm
Clase láser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014 / A11:2021 / EN 50689:2021)
Alimentación	Bloque de iones de litio de 7,4V / 2,6Ah / 19,24Wh Fuente de alimentación 5V/DC / 2A
Autonomía de trabajo	con 3 niveles de láser: aprox. 5 h con 2 niveles de láser: aprox. 10 h con 1 nivel de láser: aprox. 17 h
Condiciones de trabajo	0°C ... 50°C, Humedad del aire máx. 80% h.r., no condensante, Altitud de trabajo máx. 4000 m sobre el nivel del mar (nivel normal cero)
Condiciones de almacén	-10°C ... 70°C, Humedad del aire máx. 80% h.r.
Dimensiones (An x Al x F)	140 mm x 130 mm x 85 mm



VOLUMEN DE SUMINISTRO



Nº de artículo 031.400A

GTIN (EAN) 4021563727179

UV 1