LASER LEVEL L12

VERSIÓN R-V1.01

FECHA OCT 2026



Ref: 77906

USO

- Láser inalámbrico compacto para trabajar en espacios reducidos.
- Proyecta 3 líneas independientes a 360º (base, delantera y lateral).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Láser de categoría SUPERPRO para USO INTENSIVO.
- Tecnología láser verde (4 veces más visible que los haces rojos, incluso en condiciones brillantes)
- Distancia máxima de trabajo: 30 m
- Batería OEM de 12V 3,2Ah

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Distancia mínima desde la base del láser hasta la línea horizontal: 6 mm
- Distancia mínima desde el lado láser hasta la línea vertical: 6 mm
- Funciones adicionales: Bloqueo diagonal / Autonivelante / Luz pulsante

GERMANS BOADA S.A. Pol. Can Rosés • Avda. Olimpiades 89-91, P.O.BOX 14 • 08191 RUBI (Barcelona) SPAIN • T. 34 936 80 65 00 • gboada@rubi.com

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales • Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control a causa de las diferentes condiciones que puedan presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos • Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales se utilización son las más adecuadas • Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

- Incluye estuche de transporte, cargador, 1 batería y múltiples accesorios: 1 montaje de pared, 1 plataforma de elevación (25mm-85mm) y base triangular giratoria.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Batería: 12V; Lion, 3200MAh 38,4Wh
- Tiempo de carga de la batería: 8 horas.
- Tiempo máximo de trabajo: 16 horas
- Alcance máximo de trabajo: 30 metros
- Materiales de la carcasa: ABS+TPE+Aluminio
- Láser: SHARP Green (510±10nm)
- Clase láser: Clase II
- Potencia del láser: 30 mW
- Grado IP: IP54
- Rango de temperatura de funcionamiento: -10 a 50℃
- Distancia al suelo: 6 mm
- Dimensiones con batería: 145 x 186 x 134 mm : 5,71 × 7,32 × 5,28"
  Con estuche: 376 x 278 x 185 mm: 14,8 × 10,9 × 7,3"
- Peso neto (sin batería): 565 g
- Peso del estuche: 1,6 kg
- Peso bruto: 3,87 kg

EMBALAJE

- Dimensiones caja unitaria: 37,6 x 18,5 x 28 cm
- Unidades por caja grupaje: 3
- Dimensiones caja grupaje: 59 x 39 x 30,5 cm
- Peso bruto caja unitaria: 4,34 kg
- Peso bruto caja grupaje: 13 kg

NORMATIVA

- Directive 2014/30/EU on Electromagnetic Compatibility.
- Directive 2011/65/EU on the Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
- Directive 2014/35/EU concerning low voltage equipment.

GERMANS BOADA S.A. Pol. Can Rosés • Avda. Olimpiades 89-91, P.O.BOX 14 • 08191 RUBI (Barcelona) SPAIN • T. 34 936 80 65 00 • gboada@rubi.com

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales • Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control a causa de las diferentes condiciones que puedan presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos • Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales se utilización son las más adecuadas • Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

- Regulation (EU) 2023/1542 concerning batteries and waste batteries
- UN38.3
- Standard IEC 60825-1:2014 Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements.

Además, de acuerdo con:

- FCC 47 CFR Part 15 Subpart B, concerning permissible electromagnetic interference limits for electronic devices intended for commercial and residential use.
- ICES-003 Issue 7, concerning the limits and methods of measurement of radiofrequency emissions.
- CSA C381.2-17, concerning the requirements, definitions, and test methods for determining the energy performance of battery-charging systems

GERMANS BOADA S.A. Pol. Can Rosés • Avda. Olimpiades 89-91, P.O.BOX 14 • 08191 RUBI (Barcelona) SPAIN • T. 34 936 80 65 00 • gboada@rubi.com

Los datos, informaciones y recomendaciones contenidos en esta ficha técnica, referentes a productos, forma de empleo y aplicaciones, se basan en los conocimientos actuales • Los valores específicos pueden sufrir variaciones, ya que quedan fuera de nuestro control a causa de las diferentes condiciones que puedan presentarse en el uso y aplicación de nuestros productos • Es responsabilidad del cliente asegurarse, mediante sus propios ensayos y pruebas que cada producto satisface el propósito al que se destina y si las condiciones reales se utilización son las más adecuadas • Los datos y la propia ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.