

> NIVELES LÁSER

De 2 líneas cruzadas



Modelo de bolsillo compacto. Una línea horizontal y una línea vertical. La línea vertical recorre los 90° hasta el techo. Autonivelante con compensador de amortiguación magnética. Las líneas se pueden utilizar individualmente o juntas alternativamente, la autonivelación se puede desconectar para mostrar una línea inclinada. El bloqueo mecánico del mecanismo de péndulo actúa tanto como interruptor principal como para bloqueo de transporte. 2 diodos láser clase 2M, 15 mw 515-520 nm.

Limit 1001 G: Láser de líneas cruzadas con luz láser verde muy brillante que es cuatro veces más brillante que la luz roja.

Incluye de serie: soporte para trípode/montaje en pared, tablilla de puntería reflectante, estuche blando y 3 pilas AA.



Material incluido de serie Limit 1001 R

Material incluido de serie Limit 1001 G



Detector láser



Soporte receptor



Adaptador



Kit montaje pared



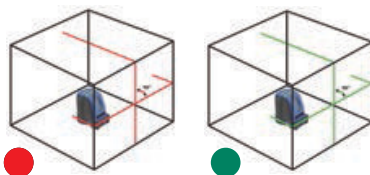
Trípode



Gafas láser rojo



Gafas láser verde



Modelo	Limit 1001 R	Limit 1001 G
Código	178620110	178620126
Líneas	Rojas	Verdes
Rango de autonivelación	± 3°	± 3°
Precisión	± 3 mm / 10 m	± 3 mm / 10 m
Clase de protección	IP54	IP54
Pilas tipo	3 x tipo AA	3 x tipo AA
Tiempo de funcionamiento	6 horas	6 horas
Temp. funcionamiento	-10 - +50°C	-10 - +50°C
Dimensiones	101 x 96 x 54 mm	101 x 96 x 54 mm
Peso neto	400 g	400 g

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO

Limit 1001 R

Detector láser Alcance 35 m. 178620209

Soporte receptor de láser 178621009

Adaptador magnético 178630208

Kit soporte pared 178630604

Trípode rosca 1/4" 244651303

Gafas para láser rojo 178630406

Limit 1001 G

Detector láser Alcance 35 m. 178620308

Soporte receptor de láser 178621009

Adaptador magnético 178630208

Kit soporte pared 178630604

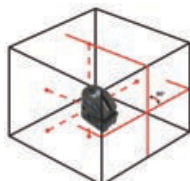
Trípode rosca 1/4" 244651303

Gafas para láser verde 178630505

De 2 líneas cruzadas y de 5 puntos combinados



Con líneas de alta visibilidad. Tamaño compacto para facilitar el transporte. Una línea horizontal y una línea vertical. La línea vertical alcanza 115° sobre su cabeza. Compensador de amortiguación automática para garantizar la autonivelación rápida. Indicador luminoso y auditivo cuando está fuera de nivel. Las líneas y los puntos se pueden utilizar individualmente o juntas. Se puede utilizar sin autonivelación para mostrar una línea inclinada. Bloqueo de transporte para prevenir las vibraciones. Se puede usar al aire libre o en habitaciones luminosas con un detector láser (no incluido). 2 diodos láser, clase 2M, 15 mw 635 nm para la líneas y 10 mw 635 para los puntos. **Incluye de serie:** adaptador magnético para el montaje del trípode/pared, diana reflectante, bolsa de transporte, baterías y manual.



Modelo	Limit 1002 HVP
Código	178631008
Rango de autonivelación	±3°
Precisión línea	±3 mm/10 m
Precisión puntos	±4 mm/10 m
Clase de protección	IP 54
Pilas tipo	3 x tipo AA
Tiempo de funcionamiento	7 h
Temperatura de trabajo máx.	45 °C
Temperatura de trabajo mín.	-10 °C
Rosca trípode	1/4" / 5/8"
Dimensiones	120 x 110 x 65 mm



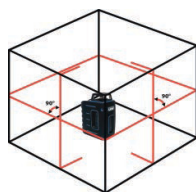
ACCESORIOS OPCIONALES
Detector láser Alcance 35 m.

CÓDIGO
178620209

De líneas cruzadas



Láser de líneas cruzadas con una línea horizontal de 360° y dos líneas verticales con iluminación en un ángulo de 90° entre sí. Auto-nivelante con un péndulo magnético. Iluminación individual de las líneas o todo al mismo tiempo. Un bloqueo mecánico del péndulo que también actúa como interruptor del cabezal y de seguridad en el transporte. Auto-nivelante se puede desactivar para crear un plano inclinado. Con luz intermitente para su uso en exteriores o en lugares con mucha luz (función de verano), junto con receptor láser (no incluido). **Incluye de serie:** diana reflectante, funda blanda, baterías y manual del usuario.



Modelo	Limit 360V2
Código	242160109
Rango de nivelación	± 3°
Precisión	± 4 mm / 10 m
Clase de protección	IP54
Pilas tipo	3 x tipo AA
Tiempo de funcionamiento	8 horas
Temp. funcionamiento	-5 - +45°C
Rosca trípode	1/4"
Dimensiones	88 x 52 x 112 mm
Peso neto	420 g



> NIVELES LÁSER

Rotativo automático

Modo automático de nivelación horizontal y vertical giratorio. Detector de láser con ventana doble indicador, iluminación de la pantalla, tono ajustable y precisión aproximada ajustable. Modo de escaneo con ángulos de exploración ajustables. Función TILT. Ajuste de inclinación con mando a distancia. Diodo láser clase 2M, 1mV 635 nm. Se suministra en caja de plástico duro.

Incluye de serie: detector láser con soporte de sujeción, control remoto, soporte de pared, diana reflectante, batería recargable con cargador y manual de usuario.



Limit 1210 HV SET



Cargador adicional



Clip para detector láser

Detector láser

ACCESORIOS OPCIONALES**CÓDIGO**Batería adicional **198640203**Cargador adicional **198640302**Mando a distancia **198640401**Detector láser **178650503**Clip para detector láser **178650602**

Modelo	Limit 1210 HV
Código	198640104
Diámetro de trabajo	200 m
Precisión horizontal	± 1,0 mm/10m
Precisión vertical	± 1,5 mm/10m
Alcance de autonivelación	±5°
Velocidad de rotación	0 - 300 - 600 rpm
Rango control remoto	30 m
Clase de protección	IP54
Tiempo de funcionamiento	24 horas
Temp. funcionamiento	-10 - +40°C
Dimensiones	130 x 210 x 175 mm
Peso neto	2 kg

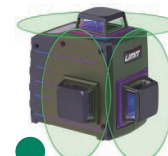
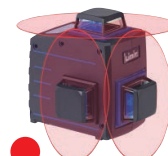
Modelo	Limit 1210 HV SET
Código	198642001

Limit 1210 HV SET contiene láser rotativo 1210 HV, receptor láser con soporte, mando a distancia, batería recargable con cargador, placa de soporte de pared/suelo, objetivo reflector, gafas láser rojo, trípode 178680104 y jalón telescópico de nivelación.

Multilínea

De línea cruzada con 3 líneas de 360° muy brillantes. Una línea horizontal de 360° y dos líneas verticales de 360° que se cruzan 90° entre sí. Auto nivelante con compensador de amortiguación magnético. Un zumbador suena y las líneas parpadean cuando la inclinación excede el rango de autonivelación. También cuenta con una luz pulsante para usar al aire libre o en habitaciones luminosas junto con un receptor láser separado (no incluido). Alimentado por pilas AA o cargador (se vende por separado).

Incluye de serie: trípode de 3 patas ajustable (237-500 mm), accesorio magnético, objetivo reflectante, adaptador de 5/8 "-1/4" y baterías AA en una funda protectora.



Set batería y cargador



Batería recargable



Cargador de batería

ACCESORIOS OPCIONALES**CÓDIGO**Set batería y cargador **244651006**Batería recargable **244651105**Cargador de batería **244651204**Detector láser Alcance 35 m. **178620209**

Modelo	Limit 1080-R	Limit 1080-G
Código	244650107	244650206
Líneas	Rojas	Verdes
Diodo láser	635 nm	635 nm
Clase láser	2 m, < 1 mW	2 m, < 1 mW
Visibilidad	hasta 30 m.	hasta 30 m.
Rango trabajo con detector	50 m	50 m
Alcance de autonivelación	± 3°	± 3°
Precisión de la línea	±2 mm / 10 m	±2 mm / 10 m
Protección	IP 54	IP 54
Pilas tipo	4 AA (1.5 V)	4 AA (1.5 V)
Tiempo de utilización	6-10 h	6-10 h
Temp. funcionamiento	-5 - +40°C	-5 - +40°C
Rosca trípode	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"
Dimensiones	122 x 125 x 82 mm	122 x 125 x 82 mm
Peso neto	560 g	560 g

Rotativo horizontal de autonivelación automática



Diseño robusto. Destinado principalmente para su uso en exteriores. Rayo láser visible. Autonivelación automática motorizada con sensores electrónicos. Capacidad de inclinación manual. Función TILT, por la cual el instrumento tiene que ser reiniciado de modo manual si ha sido inclinado. Detector láser con ventana indicadora dual, iluminación de pantalla, tono ajustable y ajuste grueso de la precisión. Se suministra en caja de plástico duro. **Incluye de serie:** detector láser con soporte de sujeción, batería recargable con cargador, soporte de batería extra para pilas alcalinas y manual de usuario. Diodo láser clase 2M, 1 mw, 635 nm.



Modelo	Limit 1300 H
Código	178660106
Radio de alcance operativo	200 m
Precisión	± 0,7 mm / 10 m
Alcance de autonivelación	±5°
Velocidad de rotación	600 rpm
Clase de protección	IP66
Tiempo de funcionamiento	18 horas
Temp. funcionamiento	-10 - +50°C
Dimensiones	166 x 166 x 222 mm
Peso neto	2,5 kg



Detector láser



Cargador adicional



Adaptador

ACCESORIOS OPCIONALES

Cargador adicional

CÓDIGO

198640302

Detector láser

178650503

Clip para detector láser

178650602

Adaptador 5/8" - 1/4"

181120205

Adaptador de láser con la hembra 5/8" macho 1/4". El adaptador hace posible el uso de un trípode con conexión rosca de 5/8" a un láser con rosca de 1/4".

Accesorios para niveles láser

Trípode
181120106Trípode
178680104Trípode con elevador
178690103Adaptador
5/8" - 1/4"Jalón telescópico
de nivelación

Soporte de pared



Gafas láser rojo



Objetivo



Barra láser

CÓDIGO

Trípode

181120106

De aluminio para láser de línea. Montaje con rosca 5/8". Ajuste fino de altura a través de los pilares de piñón y manivela.

Trípode

178680104

De aluminio. Adecuado para todo tipo de instrumento de topografía y láser. Montaje con rosca de 5/8". Con correa de transporte.

Trípode con elevador

178690103

De aluminio resistente. Puntal del estante de engranaje con manivela para la altura exacta. Para nivelar los láseres e instrumentos de topografía. Apto para todas las marcas con rosca de 5/8".

Adaptador 5/8" - 1/4"

181120205

Adaptador de láser con la hembra 5/8" macho 1/4". El adaptador hace posible el uso de un trípode con conexión rosca de 5/8" a un láser con rosca de 1/4".

CÓDIGO

Jalón telescópico

178670105

De aluminio. 5 m. Cada sección se bloquea automáticamente cuando está completamente extendida. Se suministra con nivel circular y funda protectora.

Diana magnética

178630307

Aumenta la visibilidad del láser. Con agujero de suspensión y soporte para superficies.

Gafas láser rojo

178630406

Aumenta la visibilidad del haz de láser.

Soporte de pared

178650800

Con rosca de 5/8". Ajuste de altura precisa 110 mm y escala graduada.

Barra láser

200570109

Puede colocarse libremente en el suelo con los soportes de las patas, o sujeto entre suelo y techo sin patas de apoyo para que ocupe menos espacio en lugares reducidos. Fabricado en aluminio.