

AL Series

Self-Leveling Rotary Lasers

Láser rotativo autonivelador



For the Professional Who Demands Fast and Accurate Leveling

Para el profesional que exige nivelación rápida y precisa



Layout
Disposición



Level and Align
Nivelar y alinear



Grade
Grada



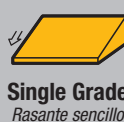
Versatile Positioning Capability

Capacidad de posicionamiento versátil

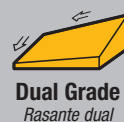
Feature Icon Legend ■ Leyenda de íconos de características



Self-Leveling
Autonivelador



Single Grade
Rasante sencillo



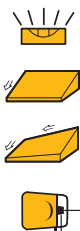
Dual Grade
Rasante dual



Laydown Positioning
Posicionamiento de disposición

ALGR Horizontal/Vertical Electronic Self-Leveling Rotary Laser with Digital Dual-Grade

Láser rotativo autonivelador electrónico horizontal/vertical ALGR con rasante dual digital



◀ EXTERIOR ▶ INTERIOR ▶

- ▶ Interactive backlit display shows exact slope percentage
La pantalla interactiva con luz de fondo muestra el porcentaje de pendiente exacto
- ▶ Dual Dial-In Grade, $\pm 10\%$
Rasante de ajuste dual, $\pm 10\%$
- ▶ IP67 Rating
Clasificación IP67
- ▶ Full Selection of Beam Visibility Enhancements – Variable speed selection and variable scan and spot modes
Selección completa de mejoras de la visibilidad del rayo: Selección de velocidad variable y modos de escaneo variable y puntual

Includes ■ Incluye

57-ALGRD

Remote Control, Detector with Bracket, Batteries, Carrying Case
Control remoto, Detector con soporte, pilas, estuche de transporte

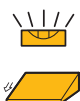
57-ALGRPKG Complete Package

Paquete completo

Remote Control, Detector with Bracket, Laser Glasses, (2) Magnetic Targets, Wall Mount, Batteries, Aluminum Tripod, 8-ft Leveling Rod, Carrying Case
Control remoto, Detector con soporte, gafas de láser, (2) objetivo magnético, montura de pared, pilas, trípode de aluminio, varilla niveladora de 8 pies, estuche de transporte

ALH Horizontal Electronic Self-Leveling Rotary Laser

Láser rotativo autonivelador electrónico horizontal ALH



◀ EXTERIOR ▶

- ▶ Up to $\pm 1/16$ -in at 100-ft (1.5 mm at 30 m) accuracy
Hasta $\pm 1/16$ de pulgada a 100 pies (1.5 mm at 30 m) precisión
- ▶ Up to 2800-ft (850 m) range
Hasta 2800 pies (850 m) amplitud
- ▶ Single Slope Capability – With cross-axis self-leveling
Capacidad de pendiente sencilla: Con autonivelación de eje transversal
- ▶ ADS (Anti-Drift System) – Alerts when laser has drifted from benchmark
EL ADS (sistema antideriva): Le indica cuando el láser se ha desviado de la marca de referencia

Includes ■ Incluye

57-ALH

Detector with Bracket, Batteries, Carrying Case
Detector con soporte, pilas, estuche de transporte

57-ALHPKG Complete Package

Paquete completo

Detector with Bracket, Batteries, Aluminum Tripod, 8-ft Leveling Rod, Carrying Case
Detector con soporte, pilas, trípode de aluminio, varilla niveladora de 8 pies, estuche de transporte



Electronic Self-Leveling

increased accuracy to minimize errors on the job-site

Autonivelación electrónica: Mayor precisión para minimizar los errores en el sitio de construcción



Slope/Grade Capability

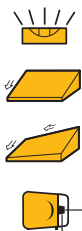
levels slopes and angles for greater productivity

Capacidad de pendiente/rasante: Nivela pendientes y ángulos para brindar una mayor productividad



ALHV Horizontal/Vertical Electronic Self-Leveling Rotary Laser

Láser rotativo autonivelador electrónico horizontal/vertical ALHV



EXTERIOR INTERIOR

- Dual-slope capable in both horizontal and vertical positions
Capacidad de pendiente dual en posiciones tanto horizontal como vertical
- Cross-Axis Self-Leveling – Allows grade matching for basic slope work while maintaining accuracy
Autonivelación de eje transversal: Permite emparejar la rasante para realizar trabajo básico de pendiente a la vez que se mantiene la precisión
- Full Selection of Beam Visibility Enhancements – Variable speed selection and variable scan and spot modes
Selección completa de mejoras de la visibilidad del rayo: Selección de velocidad variable y modos de escaneado variable y puntual
- ADS (Anti-Drift System) – Alerts when laser has drifted from benchmark
EL ADS (sistema antideriva): Le indica cuando el láser se ha desviado de la marca de referencia

Includes ■ Incluye

57-ALHV

Remote Control, Laser Glasses, (2) Magnetic Targets, Wall Mount, Batteries, Carrying Case
Control remoto, gafas de láser, (2) objetivo magnético, montura de pared, pilas, estuche de transporte

57-ALGRPCKG Detector Package

Paquete detector

Remote Control, Detector with Bracket, Laser Glasses, (2) Magnetic Targets, Wall Mount, Batteries, Carrying Case
Control remoto, Detector con soporte, gafas de láser, (2) objetivo magnético, montura de pared, pilas, estuche de transporte

57-ALHVPKG Complete Package

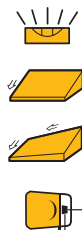
Paquete completo

Remote Control, Detector with Bracket, Laser Glasses, (2) Magnetic Targets, Wall Mount, Batteries, Aluminum Tripod, 8-ft Leveling Rod, Carrying Case
Control remoto, Detector con soporte, gafas de láser, (2) objetivo magnético, montura de pared, pilas, trípode de aluminio, varilla niveladora de 8 pies, estuche de transporte

ALHV-G Electronic Horizontal/Vertical Self-Leveling Green Beam Rotary Laser

Láser rotativo de rayo verde autonivelador horizontal/vertical electrónico ALHV-G

Green Beam
Rayo verde



INTERIOR

- Bright Green Beam Laser – For optimal beam visibility
Láser de rayo verde brillante: Para brindar una visibilidad óptima del rayo
- Dual-slope capable in both horizontal and vertical positions
Capacidad de pendiente dual en posiciones tanto horizontal como vertical
- Cross-Axis Self-Leveling – Allows grade matching for basic slope work while maintaining accuracy
Autonivelación de eje transversal: Permite emparejar la rasante para realizar trabajo básico de pendiente a la vez que se mantiene la precisión
- Full Selection of Beam Visibility Enhancements – Variable speed selection and variable scan and spot modes
Selección completa de mejoras de la visibilidad del rayo: Selección de velocidad variable y modos de escaneado variable y puntual

Includes ■ Incluye

57-ALHVG

Remote Control, Laser Glasses, Magnetic Target, Wall Mount, NiMH Rechargeable Batteries, Carrying Case
Control remoto, gafas de láser, objetivo magnético, montura de pared, Recargable NiMH baterías, estuche de transporte

57-ALHVG Detector Package

Paquete detector

Remote Control, Detector with Bracket, Laser Glasses, Magnetic Target, Wall Mount, NiMH Rechargeable Batteries, Carrying Case
Control remoto, Detector con soporte, gafas de láser, objetivo magnético, montura de pared, Recargable NiMH baterías, estuche de transporte

Vertical Laydown Positioning

position laser for applications such as walls or partitions

Posicionamiento de disposición vertical: Posicione el láser para aplicaciones tales como paredes o particiones



Laser Detectors

easily locate the laser beam in bright light conditions or over long distances

Detectores láser: Localice fácilmente el rayo láser en condiciones de luz brillante o a distancias largas





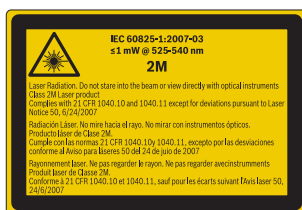
Green Beam
Rayo verde

Specifications ■ Especificaciones

Model	ALGR	ALH	ALHV	ALHV-G
Accuracy (up to) <i>Precisión (hasta)</i>	±1/16-in at 100-ft 1.5 mm at 30 m	±1/16-in at 100-ft 1.5 mm at 30 m	±1/16-in at 100-ft 1.5 mm at 30 m	±1/16-in at 100-ft 1.5 mm at 30 m
Range (up to) without Detector (Diameter) <i>Amplitud (hasta) sin el detector (Diámetro)</i>	660-ft 200 m	—	660-ft 200 m	820-ft 250 m
Range (up to) with Detector (Diameter) <i>Amplitud (hasta) con el detector (Diámetro)</i>	2800-ft 850 m	2800-ft 850 m	2800-ft 850 m	1300-ft 400 m
Leveling Type, Range <i>Compensador, Amplitud</i>	Electronic, up to ±5° <i>Electrónica, hasta ±5°</i>	Self-leveling, up to ±5° <i>Autonivelación, hasta ±5°</i>	Self-leveling, up to ±5° <i>Autonivelación, hasta ±5°</i>	Self-leveling, up to ±5° <i>Autonivelación, hasta ±5°</i>
Laser Diode <i>Diodo Láser</i>	Class 2M, 635 nm <i>Clase 2M, 635 nm</i>	Class 2M, 650 nm <i>Clase 2M, 650 nm</i>	Class 2M, 635 nm <i>Clase 2M, 635 nm</i>	Class 2M, 532 nm <i>Clase 2M, 532 nm</i>
Mount Threading <i>Roscado de la montura</i>	5/8-11	5/8-11	5/8-11	5/8-11
IP Rating <i>Clasificación IP</i>	IP67	IP67	IP67	IP67
Power <i>Alimentación</i>	(4) D batteries (4) baterías D	(4) D batteries (4) baterías D	(4) D batteries (4) baterías D	NiMH rechargeable batteries <i>Recargable NiMH baterías</i>
Operating Temperature <i>Temperatura de funcionamiento</i>	14° to 122° F (-10° to +50° C)	14° to 122° F (-10° to +50° C)	14° to 122° F (-10° to +50° C)	14° to 122° F (-10° to +50° C)
Dimensions <i>Dimensions</i>	6.5×7.5×8.5-in 165×190×216 mm	6.5×7.5×8.5-in 165×190×216 mm	6.5×7.5×8.5-in 165×190×216 mm	6.5×7.5×8.5-in 165×190×216 mm
Weight <i>Peso</i>	6.4 lbs. 2.9 kg	6.3 lbs. 2.9 kg	6.3 lbs. 2.9 kg	6.3 lbs. 2.9 kg
Compatible Detectors <i>Detectores compatibles</i>	LD440, RD5	LD440, RD5	LD440, RD5	LD440G

Rotary Laser Detectors ■ Detector de láser rotativo

- Can be hand-held, rod-mounted, or magnetically mounted to a drop ceiling grid
Se puede sostener en la mano, montar en una varilla o montar magnéticamente en una rejilla de cielo raso
- Seven Channels of Information – Indicating the position of the detector in the plane of laser light
Siete Canales de información: Indican la posición del detector en el plano de la luz láser
- Front and Back LED Display – For better visibility of detector readout
Pantalla LED delantera y trasera para brindar una mejor visibilidad de la lectura del detector
- Includes heavy-duty rod bracket
Incluye abrazadera de varilla extrafuerte



All rights reserved.
Specifications subject to
change without notice.



NEW

Model	LD440G	LD440	RD5
Range <i>Amplitud</i>	1400-ft 425 m	1400-ft 425 m	1400-ft 425 m
Beam Resolution (mm) <i>Resolución Rayo (mm)</i>	.75/1.5/3.0	.75/1.5/3.0	.5/1.0/2.0
LCD Display(s) <i>Pantalla(s) LCD</i>	2-Sides 2 lados	2-Sides 2 lados	2-Sides 2 lados
Visual LED's <i>LED visuales</i>	Yes Sí	Yes Sí	Yes Sí
Audible <i>Audible</i>	med/high Intermedio/alto	med/high Intermedio/alto	med/high Intermedio/alto
Display Channels <i>Canales de visualización</i>	7	7	7
Strobe Shield™ <i>Protección Strobe Shield™</i>	Yes Sí	Yes Sí	Yes Sí
Standard Package <i>Paquete estándar</i> Contents: <i>Contenido:</i>	57-LD440G Heavy Duty Detector Bracket Soporte de detector extrafuerte (RB1)	57-LD440 Heavy Duty Detector Bracket Soporte de detector extrafuerte (RB1)	RD5 Heavy Duty Detector Bracket Soporte de detector extrafuerte (RB1)



WARRANTY
Register your product to
become eligible.

www.cstberger.com
1-877-267-2499