

EL ESTÁNDAR PROFESIONAL



Nuestra ventaja competitiva

PLS fabrica instrumentos de máxima calidad para contratistas profesionales.

Estamos especializados en el diseño de instrumentos láser profesionales que ofrecen mayor productividad y ventajas durante toda la vida.

Rápidos, precisos y portátiles, los láseres PLS ahorran tiempo y dinero en comparación con los métodos tradicionales de niveles de burbuja y plomadas o las medidas complejas.

Compare las ventajas de un láser PLS frente a los métodos tradicionales que emplea actualmente. Al comparar los instrumentos láser PLS, compruebe las siguientes características de alta calidad:

1. Haz brillante, fino y nítido
2. Sometidos a pruebas de caída con protección frente a entrada de agua y polvo (IP)
3. Diseñados para el contratista profesional con tecnología autonivelante

Nuestra historia

¿Qué diferencia a PLS del resto? Los instrumentos PLS, creados por contratistas y para contratistas, han sido desarrollados por profesionales con más de 50 años de experiencia en aplicaciones comerciales y residenciales de trazado en interior y exterior. Los fundadores de PLS fueron contratistas antes de convertirse en fabricantes de los mejores instrumentos de alineación láser del mundo.

Visite PLSLaser.com

Visite la web de PLS, donde encontrará:

- Tutoriales de producto
- Información sobre futuros eventos de PLS
- Manuales de productos
- Dónde comprar

¡Siga a PLS!



@ PLSLaser



@ PLSLaser



www.facebook.com/PacificLaserSystems/



PLS 3G



PLS 5G



PLS 180G



PLS 6G



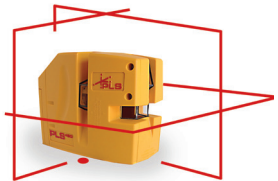
PLS H2



PLS HV2G



PLS 360



PLS 480



PLS FT 90



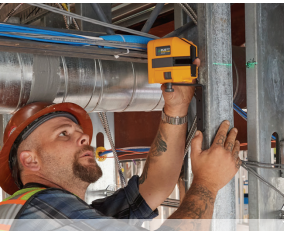
PLS HVL 100

Guía de aplicación

	Láseres de punto		Láseres de línea	
Aplicaciones	PLS 3	PLS 5	PLS 180	PLS 360
Encofrado	•	•	•	
Carpintería de acabado	•	•	•	•
Cimientos		•	•	•
Suelos y baldosas			•	
Techos acústicos			•	•
Pintura			•	•
Electricidad	•	•	•	
Climatización	•	•	•	
Ventanas y cristales	•	•	•	
Excavaciones				•



Area	Láseres combinados			Láseres giratorios	
FT90	PLS 6	PLS 480	HVL 100	H2	HV2
	•	•	•	•	•
	•	•	•		
	•	•	•	•	•
•	•		•		
	•		•	•	•
	•		•		
	•	•	•		
	•	•	•	•	•
				•	•



Láseres de punto

PLS 3R, 3G

3 puntos

Este nivel láser autonivelante rojo y verde de tres puntos permite establecer puntos de referencia de plomada de forma rápida y precisa y es excelente para encofrado, instalaciones de climatización y eléctricas, y construcción residencial.

- En rojo y verde
- Diseño e instalación ágil con plomada
- Bloqueo de péndulo



PLS 3R



PLS 3G

Producto láser clase II

Referencia PLS	Descripción
PLS 3R Z	Instrumento básico láser rojo de 3 puntos
	<i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 3R, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5
PLS 3R KIT	Kit de láser rojo de 3 puntos
	<i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 3R, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5, soporte de suelo PLS FS, abrazadera magnética en L PLS MLB, objetivo reflectante rojo PLS RRT4
PLS 3G Z	Instrumento básico láser verde de 3 puntos
	<i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 3G, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5
PLS 3G KIT	Kit de láser verde de 3 puntos
	<i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 3G, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5, soporte de suelo PLS FS, abrazadera magnética en L PLS MLB, objetivo reflectante verde PLS GRT4

Especificaciones

Precisión	≤3 mm a 10 m (≤1/8 pulgadas a 30 pies)
Rango de autonivelación	4°
Alimentación	BP5 (3 pilas AA)
Autonomía	± 30 h de uso continuo (solo rojo)
Dimensiones	116 mm x 64 mm x 104 mm (4,6 x 2,5 x 4,1 pulgadas)
Peso	0,6 kg (1,3 libras)
Prueba de caída	1 m (3 pies)
Protección frente a agua y polvo	IP54
Garantía	Tres años de garantía, la mejor de su clase

Accesorios compatibles

Referencia PLS	Descripción
PLS-60573	Bolsa de lona
PLS FS	Soporte de suelo para PLS 3, 5 y 6
PLS MLB	Abrazadera magnética en L, PLS 3, 5, 6, 180
PLS BP5	Paquete para pilas alcalinas BP5
PLS RRT4	Objetivo reflectante magnético rojo
PLS GRT4	Objetivo reflectante magnético verde
PLS C18	Caja de instrumentos para nivel láser



Láseres de punto

PLS 5R, 5G

5 puntos

El PLS 5 es un nivel láser verde y rojo autonivelante de cinco puntos (plomada y cuadrículas verticales y horizontales) para aplicaciones de plomada, nivelación y trazado.



PLS 5R



PLS 5G

- En rojo y verde
- Diseño e instalación ágil con plomada
- Bloqueo de péndulo

Producto láser clase II

Referencia PLS	Descripción
PLS 5R Z	Instrumento básico láser rojo de 5 puntos
	<i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 5R, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5
PLS 5R KIT	Kit de láser rojo de 5 puntos
	<i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 5R, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5, soporte de suelo PLS FS, abrazadera magnética en L PLS MLB, objetivo de péndulo PLS-10090, objetivo reflectante rojo PLS RRT4
PLS 5G Z	Instrumento básico láser verde de 5 puntos
	<i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 5G, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5
PLS 5G KIT	Kit de láser verde de 5 puntos
	<i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 5G, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5, soporte de suelo PLS FS, abrazadera magnética en L PLS MLB, objetivo de péndulo PLS-10090, objetivo reflectante verde PLS GRT4

Especificación	
Precisión	≤3 mm a 10 m (≤1/8 pulgadas a 30 pies)
Rango de autonivelación	4°
Alimentación	BP5 (3 pilas AA)
Autonomía	± 30 h de uso continuo (solo rojo)
Dimensiones	116 mm x 64 mm x 104 mm (4,6 x 2,5 x 4,1 pulgadas)
Peso	0,6 kg (1,3 libras)
Prueba de caída	1 m (3 pies)
Protección frente a agua y polvo	IP54
Garantía	Tres años de garantía, la mejor de su clase

Accesorios compatibles

Referencia PLS	Descripción
PLS-60573	Bolsa de lona
PLS FS	Soporte de suelo para PLS 3, 5 y 6
PLS MLB	Abrazadera magnética en L, PLS 3, 5, 6, 180
PLS BP5	Paquete para pilas alcalinas BP5
PLS RRT4	Objetivo reflectante magnético rojo
PLS GRT4	Objetivo reflectante magnético verde
PLS C18	Caja de instrumentos para nivel láser
PLS-10090	Indicador de péndulo

Láseres de línea

PLS 180R, 180G

Láser de 2 líneas

Este nivel láser de 2 líneas autonivelante de color rojo y verde se puede utilizar en varias aplicaciones, como encofrado, instalación de techos insonorizados, alicatado, y otros trabajos de construcción residencial y comercial.

- En rojo y verde
- Proyectos de diseño e instalación rápida
- Bloqueo de péndulo



PLS 180R



PLS 180G

Producto láser clase II

Referencia PLS	Descripción
PLS 180R Z	Instrumento básico láser rojo de 2 líneas <i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 180R, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5
PLS 180R KIT	Kit láser rojo de 2 líneas <i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 180R, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5, abrazadera universal para montaje en techo y pared PLS UB9, abrazadera magnética en L PLS MLB, objetivo reflectante rojo PLS RRT4
PLS 180R SYS	Sistema láser rojo de 2 líneas <i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 180R, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5, detector de línea láser roja PLS SLD RED, abrazadera SLD PLS 60520, abrazadera universal para montaje en techo y pared PLS UB9, abrazadera magnética en L PLS MLB, objetivo reflectante rojo PLS RRT4
PLS 180G Z	Instrumento básico láser verde de 2 líneas <i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 180G, funda de lona PLS, pilas alcalinas PLS BP5

Referencia PLS	Descripción
PLS 180G KIT	Kit láser verde de 2 líneas <i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 180G, funda de lona PLS, pilas alcalinas PLS BP5, abrazadera universal para montaje en techo y pared PLS UB9, abrazadera magnética en L PLS MLB, objetivo reflectante verde PLS GRT4
PLS 180G SYS	Sistema láser verde de 2 líneas <i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 180G, funda de lona PLS, pilas alcalinas PLS BP5, detector de línea láser roja PLS SLD GREEN, abrazadera SLD PLS 60520, abrazadera universal para montaje en techo y pared PLS UB9, abrazadera magnética en L PLS MLB, objetivo reflectante verde PLS GRT4

Especificación	
Precisión	≤3 mm a 10 m (≤1/8 pulgadas a 30 pies)
Rango de autonivelación	4°
Alimentación	BP5 (3 pilas AA)
Ángulo en abanico horizontal	≥180°
Ángulo en abanico vertical	≥130°
Autonomía	± 30 h de uso continuo (solo rojo)
Dimensiones	116 mm x 64 mm x 104 mm (4,6 x 2,5 x 4,1 pulgadas)
Peso	0,6 kg (1,3 libras)
Prueba de caída	1 m (3 pies)
Protección frente a agua y polvo	IP54
Garantía	Tres años de garantía, la mejor de su clase

Accesorios compatibles

Referencia PLS	Descripción
PLS-60573	Funda de lona, PLS 180, 3, 5, 6
PLS MLB	Abrazadera magnética en L, PLS 3, 5, 6, 180
PLS BP5	Paquete para pilas alcalinas BP5
PLS RRT4	Objetivo reflectante magnético rojo
PLS GRT4	Objetivo reflectante magnético verde
PLS C18	Caja de instrumentos para nivel láser
PLS UB9	Abrazadera universal para montaje en techo y pared

PLS 360

Nivel láser de interior y exterior de 360°

El PLS 360 es totalmente autonivelante y ofrece una línea de referencia horizontal de 360°



Producto láser clase II

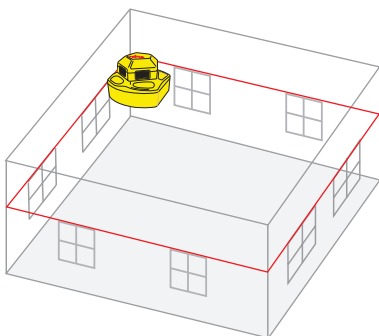
Referencia PLS	Descripción
PLS-60526	Instrumento PLS 360 <i>Incluye:</i> Instrumento PLS 360, abrazadera para montaje en techo y pared PLS-6200
PLS-60536	Sistema PLS 360 <i>Incluye:</i> Instrumento PLS 360, abrazadera para montaje en techo y pared PLS-6200, detector con abrazadera PLS SLD RED
PLS-60537	Kit PLS 360 <i>Incluye:</i> Instrumento PLS 360, abrazadera para montaje en techo y pared PLS-6200, detector con abrazadera PLS SLD RED, trípode con adaptador 1/4-20" PLS-20512, varilla de medida de 5 m (16 pies) PLS-21011

Especificación

Precisión	≤ 3 mm a 30 m (≤ 1/8 pulgadas a 100 pies)
Rango de autonivelación	6°
Alimentación	3 pilas D
Dimensiones	11,7 x 6,4 x 10,4 cm (4,6 x 2,5 x 4,1 pulgadas)
Peso	0,9 kg (2 libras)

Accesorios compatibles

Referencia PLS	Descripción
PLS-6200	Soporte de techo/pared PLS 360
PLS SLD RED	Detector SLD rojo con soporte
PLS-20669	Estuche de transporte de plástico PLS 360



PLS FT 90

Trazado en cuadrícula para instalación de suelos

Utilice el PLS FT 90 en el trazado de cuadrículas para instalación de baldosas. El PLS FT 90 está fabricado con aluminio moldeado, es resistente y con capacidad para proporcionar al instalador de baldosas una precisión y claridad superiores. Excelente solución para proyectos de alicatado de grandes y pequeñas dimensiones en interior.

- Trazado de cuadrículas para alicatado
- Láser de 2 líneas a nivel de suelo
- Instalación sencilla de baldosas de cerámica
- Sustratos



Producto láser clase II

Referencia PLS	Descripción
PLS-60567	PLS FT 90
	<i>Incluye:</i> Instrumento PLS FT 90, objetivos reflectantes rojos

Especificación	
Precisión de referencia cuadrículada	± 2 mm a 6 m (1/16 pulgadas a 20 pies)
Alcance	± 20 m (65 pies)
Nivelación	Base fija, no autonivelante
Autonomía	10 h de uso continuo
Dimensiones	20,3 x 6,1 x 7,1 cm (8 x 2,4 x 2,8 pulgadas)
Peso	1,09 kg (2,4 libras)
Alimentación	3 pilas AA
Garantía	Tres años de garantía, la mejor de su clase

Accesorios

Referencia PLS	Descripción
PLS-21010	Estuche de transporte de plástico PLS FT 90
RRT4	Objetivo reflectante rojo

Láseres combinados

PLS 6R, 6G

Láseres de dos líneas con 4 puntos

Plomada, nivel y cuadrícula en un solo instrumento. Este nivel láser de punto y 2 líneas profesional y autonivelante de color rojo y verde incluye modos vertical y horizontal con líneas y puntos.

- En rojo y verde
- Plomada, nivel y cuadrícula en un solo instrumento
- Bloqueo de péndulo



PLS 6R



PLS 6G

Producto láser clase II

Referencia PLS	Descripción
PLS 6R Z	Instrumento básico láser rojo de punto y 2 líneas <i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 6R, funda de lona PLS, pilas alcalinas PLS BP5
PLS 6R KIT	Kit de láser rojo de punto y 2 líneas <i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 6R, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5, abrazadera universal para montaje en techo y pared PLS UB9, soporte de suelo PLS FS, abrazadera magnética en L PLS MLB, objetivo reflectante rojo PLS RRT4
PLS 6R SYS	Sistema láser rojo de punto y 2 líneas <i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 6R, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5, detector de línea láser roja PLS SLD RED, abrazadera SLD PLS 60520, abrazadera universal para montaje en techo y pared PLS UB9, soporte de suelo PLS FS, abrazadera magnética en L PLS MLB, objetivo reflectante rojo PLS RRT4
PLS 6G Z	Instrumento básico verde de punto y 2 líneas <i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 6G, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5
PLS 6G KIT	Kit de láser verde de punto y 2 líneas <i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 6G, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5, abrazadera universal para montaje en techo y pared PLS UB9, soporte de suelo PLS FS, abrazadera magnética en L PLS MLB, objetivo reflectante verde PLS GRT4

Referencia PLS	Descripción
PLS 6G SYS	Sistema láser verde de punto y 2 líneas <i>Incluye:</i> Nivel láser PLS 6G, funda de lona PLS, paquete para pilas alcalinas PLS BP5, detector de línea láser roja PLS SLD GREEN, abrazadera SLD PLS, abrazadera universal para montaje en techo y pared PLS UB9, soporte de suelo PLS FS, abrazadera magnética en L PLS MLB, objetivo reflectante verde PLS GRT4

Especificación	
Precisión	≤3 mm a 10 m (≤1/8 pulgadas a 30 pies)
Rango de autonivelación	4°
Alimentación	BP5 (3 pilas AA)
Autonomía	± 30 h de uso continuo (solo rojo)
Dimensiones	116 mm x 64 mm x 104 mm (4,6 x 2,5 x 4,1 pulgadas)
Peso	0,6 kg (1,3 libras)
Prueba de caída	1 m (3 pies)
Protección frente a agua y polvo	IP54
Garantía	Tres años de garantía, la mejor de su clase

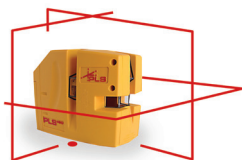
Accesorios compatibles

Referencia PLS	Descripción
PLS-60573	Funda de lona, PLS 180, 3, 5, 6
PLS FS	Soporte de suelo para PLS 3, 5 y 6
PLS MLB	Abrazadera magnética en L, PLS 3, 5, 6, 180
PLS BP5	Paquete para pilas alcalinas BP5
PLS RRT4	Objetivo reflectante magnético rojo
PLS GRT4	Objetivo reflectante magnético verde
PLS C18	Caja de instrumentos para nivel láser
PLS UB9	Abrazadera universal para montaje en techo/pared
PLS SLD RED	Detector SLD Rojo
PLS SLD GREEN	Detector SLD Verde

Instrumento PLS 480

Trazado de cuadrículas y horizontal con plomada descendente

Nivelación automática interior-exterior en cuadrícula y líneas láser horizontales. Ideal para cimientos, paredes, alicatado y otras aplicaciones.



- Líneas láser de 180° con punto de plomada descendente
- Proporciona líneas de referencia correctas de plomada, nivel y cuadrícula con intersección superior
- Tanto el sistema como el kit incluyen el adaptador de soporte de trípode universal para poder acoplarlos a trípodes o planchas de cimientos

Producto láser clase II

Referencia PLS	Descripción
PLS-60611	Instrumento PLS 480 <i>Incluye:</i> Instrumento PLS 480, bolsa de lona PLS-60597, soporte magnético en L PLS-20295, soporte de suelo PLS-60610, objetivo reflectante de suelo rojo PLS-308
PLS-60612	Sistema PLS 480 <i>Incluye:</i> Instrumento PLS 480, bolsa de lona PLS-60597, soporte magnético en L PLS-20295, soporte de suelo PLS-60610, objetivo reflectante de suelo rojo PLS-308 adaptador de trípode universal PLS-21114, detector con abrazadera PLS SLD
PLS-60613	Kit PLS 480 <i>Incluye:</i> Instrumento PLS 480, bolsa de lona PLS-60597, soporte magnético en L PLS-20295, soporte de suelo PLS-60610, objetivo reflectante de suelo rojo PLS-308, adaptador de trípode universal PLS-21114, detector con abrazadera PLS SLD, trípode con adaptador 1/4-20" PLS-20512, varilla de medida de 5 m (16 pies) PLS-21011

Especificación	
Precisión de 2 líneas	± 3 mm a 18 m (1/8 pulgadas a 30 pies)
Plomada descendente	± 6 mm a 6 m (1/8 pulgadas a 20 pies)
Rango de nivelación	6°
Alcance	± 61 m (± 200 pies) en exteriores con detector
Autonomía	± 25 h de uso continuo con haz horizontal ± 15 h de uso continuo con haz cuadrado
Dimensiones	14,2 x 11,7 x 7,4 cm (5,6 x 4,6 x 2,9 pulgadas)
Alimentación	3 pilas AA
Garantía	Tres años de garantía, la mejor de su clase

Accesorios compatibles

Referencia PLS	Descripción
PLS-60597	Bolsa de lona, PLS 480
PLS-60610	Soporte de suelo para PLS 480
PLS-20295	Abrazadera magnética en L, HVL-100, PLS 480
PLS-21114	Adaptador de trípode a base universal PLS
PLS SLD RED	Detector SLD rojo con soporte
PLS RRT4	Objetivo reflectante magnético rojo
PLS-60609	Estuche de transporte de plástico PLS 480

HVL 100

Láser multifunción

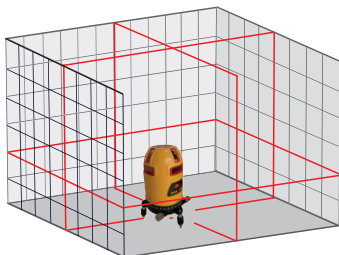
El láser lineal HVL 100 se nivela de forma totalmente automática con líneas horizontales y verticales para múltiples aplicaciones.

- Dos líneas verticales con láser de punto horizontal y descendente de 360°
- Nivelación totalmente automática
- Controlado mediante servomotor para mayor precisión y estabilidad



Producto láser clase II

Referencia PLS	Descripción
PLS-60560	Instrumento PLS HVL 100 <i>Incluye:</i> Instrumento HVL 100, abrazadera para montaje en techo/pared PLS-60502, pilas AA NiMH con cargador
PLS-60561	Sistema PLS HVL 100 <i>Incluye:</i> Instrumento HVL 100, abrazadera para montaje en techo/pared PLS-60502, pilas AA NiMH con cargador, detector con abrazadera PLS SLD, objetivo reflectante



Especificación	
Precisión	± 3 mm a 18 m (1/8 pulgadas a 60 pies)
Alcance	30 m (100 pies) con receptor SLD opcional
Rango de autonivelación	± 4°
Dimensiones	20,3 x 9,7 x 29,2 cm (8 x 3,8 x 11,5 pulgadas)
Peso	2 kg (4 libras y 6 onzas) incluidas las pilas
Alimentación	4 pilas AA o 4 pilas de Ni-MH recargables
Garantía	Tres años de garantía, la mejor de su clase

Accesorios compatibles

Referencia PLS	Descripción
PLS-20963	Estuche de transporte de plástico HVL 100
PLS-20985	Paquete para pilas alcalinas PLS HVL100 y estación de carga
PLS-20295	Abrazadera magnética en L, HVL-100, PLS 480
PLS RRT4	Objetivo reflectante magnético rojo
PLS SLD RED	Detector PLS SLD rojo
PLS-60502	Abrazadera para montaje en techo y pared



Láseres giratorios

PLS H2

Láser giratorio que solo gira en sentido horizontal

El láser H2 es un láser giratorio que solo gira en horizontal y diseñado para proyectos de interior y exterior que posee un único botón.

- Nivel de suelo o cimientos con un solo botón
- Ideal para techos de hormigón o falsos techos
- Asas ergonómicas fáciles de usar



Producto láser clase II

Referencia PLS	Descripción
PLS H2 Z	Instrumento básico láser rojo giratorio horizontal
	Incluye: Nivel láser giratorio PLS H2, compartimento para pilas alcalinas PLS BP10
PLS H2 SYS	Sistema láser rojo giratorio horizontal
	Incluye: Nivel láser rotatorio PLS H2, compartimento para pilas alcalinas PLS BP10, compartimento para pilas NiMH recargables PLS RBP10 con cable de carga universal BC20, detector láser giratorio PLS XLD, abrazadera PLS XLD, objetivo reflectante rojo PLS RRT4
PLS H2 KIT	Kit de láser rojo giratorio horizontal
	Incluye: Nivel láser giratorio PLS H2, compartimento para pilas alcalinas PLS BP10, compartimento para pilas NiMH recargables PLS RBP10 con cable de carga universal BC20, detector láser giratorio PLS XLD, abrazadera PLS XLD, objetivo reflectante rojo PLS RRT4, trípode elevador PLS TPOD500, varilla de medida PLS GR16

Especificaciones

Precisión	≤ 2,4 mm a 30 m (≤ 3/32 pulgadas a 100 pies)
Alcance	Radio ± 304 m (± 1000 pies) con detector
Rango de autonivelación	± 5°
Dimensiones	20,3 x 17,8 x 15,2 cm (8 x 7 x 6 pulgadas)
Peso	2,1 kg (4,7 libras) solo el instrumento
Alimentación	4 pilas alcalinas D o pilas recargables de NiMH
Protección frente a polvo y agua	IP67
Prueba de caída	1 m (3 pies)
Garantía	Tres años de garantía, la mejor de su clase

Accesorios compatibles

Referencia PLS	Descripción
PLS RRT4	Objetivo reflectante magnético rojo
PLS RC2	Control remoto de láser giratorio
PLS XLD	Detector láser giratorio con abrazadera
PLS XLD CLAMP	Abrazadera de detector giratorio
PLS C19	Estuche de transporte de láser giratorio
PLS BP10	Pila alcalina giratoria para H2 y HV2
PLS RBP10	Pila recargable para H2 y HV2
PLS BC20	Cable de carga para PLS RBP10
PLS WCB10	Soporte giratorio de pared y techo
PLS GR16	Varilla de medida en unidades métricas e imperiales
PLS TPOD500	Trípode elevador



Láseres giratorios

PLS HV2R, HV2G

Giratorio horizontal/vertical

El nivel láser giratorio HV2R y HV2G emite un plano láser horizontal autonivelante y un plano láser vertical autonivelante con un haz simultáneo dividido en 90°.



HV2R



HV2G

- Disponible en rojo o verde
- Inclinación manual
- Punto superior para alineación

Producto láser clase II

Referencia PLS	Descripción
PLS HV2R Z	Instrumento básico láser rojo giratorio de inclinación manual Incluye: Nivel láser giratorio PLS HV2R, compartimento para pilas alcalinas PLS BP10
PLS HV2R SYS	Sistema láser rojo giratorio de inclinación manual Incluye: Nivel láser rotatorio PLS HV2R, compartimento para pilas alcalinas PLS BP10, compartimento para pilas NiMH recargables PLS RBP10 con cable de carga universal BC20, control remoto PLS RC2, detector láser rotatorio PLS XLD, abrazadera PLS XLD, soporte rotatorio para montaje en techo y pared PLS WCB10, objetivo reflectante rojo PLS RRT4
PLS HV2R KIT	Kit de láser rojo giratorio de inclinación manual Incluye: Nivel láser rotatorio PLS HV2R, compartimento para pilas alcalinas PLS BP10, compartimento para pilas NiMH recargables PLS RBP10 con cable de carga universal BC20, control remoto PLS RC2, detector láser rotatorio PLS XLD, abrazadera PLS XLD, soporte rotatorio para montaje en techo y pared PLS WCB10, objetivo reflectante rojo PLS RRT4, trípode elevador PLS TPOD500, varilla de medida PLS GR16
PLS HV2G Z	Instrumento básico láser verde giratorio con inclinación manual Incluye: Nivel láser giratorio PLS HV2G, compartimento para pilas alcalinas PLS BP10

Referencia PLS	Descripción
PLS HV2G SYS	Sistema láser verde giratorio de inclinación manual
	<i>Incluye:</i> Nivel láser rotatorio PLS HV2G, compartimento para pilas alcalinas PLS BP10, compartimento para pilas NiMH recargables PLS RBP10 con cable de carga universal BC20, control remoto PLS RC2, detector láser rotatorio PLS XLD, abrazadera PLS XLD, soporte giratorio para montaje en techo y pared PLS WCB10, objetivo reflectante verde PLS GRT4
PLS HV2G KIT	Kit de láser verde giratorio de inclinación manual
	<i>Incluye:</i> Nivel láser rotatorio PLS HV2G, compartimento para pilas alcalinas PLS BP10, compartimento para pilas NiMH recargables PLS RBP10 con cable de carga universal BC20, control remoto PLS RC2, detector láser rotatorio PLS XLD, abrazadera PLS XLD, soporte rotatorio para montaje en techo y pared PLS WCB10, objetivo reflectante verde PLS GRT4, trípode elevador PLS TPOD500, varilla de medida PLS GR16

Especificaciones	
Precisión	≤ 2,4 mm a 30 m (≤ 3/32 pulgadas a 100 pies)
Alcance	Radio ± 304 m (± 1000 pies) con detector
Rango de autonivelación	± 5°
Rango de inclinación manual	± 5°
Dimensiones	20,3 x 17,8 x 15,2 cm (8 x 7 x 6 pulgadas)
Peso	2,1 kg (4,7 libras) solo el instrumento
Alimentación	3 pilas alcalinas D o pilas recargables de NiMH
Protección frente a polvo y agua	IP67
Prueba de caída	1 m (3 pies)
Garantía	Tres años de garantía, la mejor de su clase

Accesorios compatibles

Referencia PLS	Descripción
PLS RRT4	Objetivo reflectante magnético rojo
PLS RC2	Control remoto de láser giratorio
PLS XLD	Detector láser giratorio con abrazadera
PLS XLD CLAMP	Abrazadera de detector giratorio
PLS C19	Estuche de transporte de láser giratorio
PLS BP10	Pila alcalina giratoria para H2 y HV2
PLS RBP10	Pila recargable para H2 y HV2
PLS BC20	Cable de carga para PLS
PLS WCB10	Soporte giratorio de pared y techo
PLS GR16	Varilla de medida en unidades métricas e imperiales
PLS TPOD500	Trípode elevador

Diseñados para aumentar la utilidad de los instrumentos de alineación láser PLS

Su láser PLS incluye los accesorios que le ayudarán a sacar el máximo rendimiento de su compra.

Recambios y otros accesorios disponibles a través de su distribuidor autorizado de PLS.

Detectores

Referencia PLS	Descripción
PLS-60520	Abrazadera de detector PLS SLD <i>Compatible con:</i> PLS SLD RED; PLS SLD GREEN; PLS-60533; PLS-60618
PLS SLD RED	Detector SLD rojo con abrazadera <i>Compatible con:</i> PLS 6R; PLS 180R; PLS 360; PLS 480; HVL 100; PLS 180 (versiones anteriores)
PLS SLD GREEN	Detector SLD verde con abrazadera <i>Compatible con:</i> PLS 6G; PLS 180G; PLS 180 verde (versiones anteriores)
PLS XLD	Detector láser giratorio con abrazadera <i>Compatible con:</i> PLS H2; PLS HV2R; PLS HV2G; PLS HR1000; PLS HVR505R; PLS HVR505G; PLS HDR1000
PLS XLD CLAMP	Abrazadera de detector giratorio <i>Compatible con:</i> PLS XLD



PLS SLD RED



PLS SLD GREEN



PLS-20512
Trípode exterior roscado de 5/8-11" con adaptador para 1/4-20"



PLS-20513
Trípode telescópico

Trípodes y varillas de medida

Referencia PLS	Descripción
PLS-20351	Adaptador de rosca de 5/8-11" a 1/4-20"
	<i>Compatible con:</i> todos los trípodes con rosca 5/8-11"
PLS-20512	Trípode exterior roscado 5/8-11" con adaptador para 1/4-20"
	<i>Compatible con:</i> todos los instrumentos o niveles láser roscados de 5/8-11" o 1/4-20"
PLS-20513	Trípode telescópico de 9'6" - Rosca de 5/8-11" con adaptador de 1/4-20"
	<i>Compatible con:</i> todos los instrumentos o niveles láser roscados de 5/8-11" o 1/4-20"
PLS GR16	Varilla de medida de 16' en unidades métricas e imperiales
	<i>Compatible con:</i> PLS-60520; PLS XLD CLAMP; PLS-20850
PLS TPOD500	Trípode telescópico de 3 m (9,75 pies). Rosca de 5/8-11"
	<i>Compatible con:</i> PLS H2; PLS HV2R; PLS HV2G; PLS HR1000; PLS HVR505R; PLS HVR505G; PLS HDR1000

Pilas y controles remotos

Referencia PLS	Descripción
PLS-20972	Cargador PLS HVL100, tipo A US
	<i>Compatible con:</i> PLS-20985
PLS-20985	Paquete para pilas alcalinas PLS HVL100 y estación de carga
	<i>Compatible con:</i> PLS HVL 100
PLS BP5	Paquete para pilas alcalinas BP5
	<i>Compatible con:</i> PLS 3R; PLS 3G, PLS 5R; PLS 5G; PLS 6R; PLS 6G; PLS 180R; PLS 180G
PLS BP10	Pila alcalina giratoria para H2 y HV2
	<i>Compatible con:</i> PLS H2; PLS HV2R; PLS HV2G
PLS RBP10	Pila recargable para H2 y HV2
	<i>Compatible con:</i> PLS H2; PLS HV2R; PLS HV2G
PLS BC20	Cable de carga para PLS RBP10
	<i>Compatible con:</i> PLS RBP10
PLS RC2	Control remoto de láser giratorio
	<i>Compatible con:</i> PLS HV2R; PLS HV2G

Soportes de suelo, abrazaderas y adaptadores

Referencia PLS	Descripción
PLS-20295	Soporte magnético para pared PLS (corto)
	<i>Compatible con:</i> PLS 3, PLS 4, PLS 5, PLS 180 (versiones anteriores); PLS 360, PLS 480
PLS-21114	Adaptador de trípode a base universal PLS
	<i>Compatible con:</i> PLS 480
PLS-60502	Abrazadera para montaje en techo/pared de láser giratorio PLS
	<i>Compatible con:</i> HVL 100; PLS HR1000; PLS HVR505R; PLS HVR505G; PLS HDR1000
PLS-60610	Soporte de suelo PLS 480
	<i>Compatible con:</i> PLS 480
PLS-6200	Soporte de techo/pared PLS 360
	<i>Compatible con:</i> PLS 360 y la mayoría de niveles láser portátiles roscados de 1/4-20"
PLS FS	Soporte de suelo para PLS 3, 5 y 6
	<i>Compatible con:</i> todos los modelos PLS 3, 5 y 6
PLS MLB	Abrazadera magnética en L
	<i>Compatible con:</i> PLS 3, 5, 6, 180
PLS UB9	Abrazadera universal para montaje en techo o pared UB9
	<i>Requiere:</i> PLS-20295, PLS-21025 o PLS MLB
PLS WCB10	Soporte giratorio de pared y techo
	<i>Compatible con:</i> HVL 100; PLS H2; PLS HV2R; PLS HV2G; PLS HR1000; PLS HVR505R; PLS HVR505G; PLS HDR1000



PLS-21114
Adaptador de trípode a base universal PLS



PLS UB9
Abrazadera universal para montaje en techo o pared UB9



PLS-6200
Soporte de techo/pared PLS 360

Bolsas y estuches de transporte

Referencia PLS	Descripción
PLS C18	Caja de instrumentos PLS
	<i>Compatible con:</i> PLS 3R; PLS 3G; PLS 5R; PLS 5G; PLS 6R; PLS 6G; PLS 180R; PLS 180G
PLS C19	Estuche de transporte de láser giratorio
	<i>Compatible con:</i> PLS H2; PLS HV2R; PLS HV2G
PLS-20669	Estuche de transporte de plástico PLS 360
	<i>Compatible con:</i> PLS 360
PLS-60609	Estuche de transporte de plástico PLS 480
	<i>Compatible con:</i> PLS 480
PLS-20963	Estuche de transporte de plástico PLS HVL100
	<i>Compatible con:</i> HVL 100
PLS-21010	Estuche de transporte de plástico PLS FT 90
	<i>Compatible con:</i> FT 90
PLS-60573	Funda de lona, PLS 180, 3, 5, 6
	<i>Compatible con:</i> PLS 3R; PLS 3G; PLS 5R; PLS 5G; PLS 6R; PLS 6G; PLS 180R; PLS 180G; PLS 4, PLS 180 (versiones anteriores)
PLS-60597	Bolsa de lona, PLS 480
	<i>Compatible con:</i> PLS 480



Objetivos

Referencia PLS	Descripción
PLS-10090	Indicador de péndulo PLS
PLS RRT4	Objetivo reflectante magnético rojo <i>Compatible con:</i> todos los niveles láser rojos
PLS GRT4	Objetivo reflectante magnético verde <i>Compatible con:</i> todos los niveles láser verdes
PLS-60620	Objetivo de láser reflector PLS para exterior <i>Compatible con:</i> todos los niveles láser



PLS-60620
Objetivo láser reflectante



PLS-10090
Objetivo de péndulo

Accesorios antiguos

Mientras haya existencias

Referencia PLS	Descripción
PLS-20791	Abrazadera de detector PLS HVD505
PLS-60545	Detector de punto rojo PLS HVD505
PLS-20850	Abrazadera de detector PLS HLD1000/ HLD1000G

Referencia PLS	Descripción
PLS-21016	Paquete de pilas alcalinas para láseres giratorios PLS HR, HVR, HDR
PLS-21015	Paquete de pilas recargables para láseres giratorios PLS HR, HVR, HDR
PLS-60532	Cable para carga de pila PLS HVR505, US
PLS-60518	Control remoto giratorio PLS RC 505R
PLS-60614	Control remoto giratorio PLS RC 505G
PLS-21024	Soporte de suelo PLS para PLS 4
PLS-20844	Soporte de suelo PLS para PLS 5

Bolsas y estuches de transporte

Referencia PLS	Descripción
PLS-21500	Funda protectora de caucho PLS 3
PLS-21501	Funda protectora de caucho PLS 180
PLS-60572	Estuche de transporte PLS 4
PLS-20798	Estuche de transporte PLS 5
PLS-60515	Estuche de transporte PLS HVR 505
PLS-20334N	Funda de lona PLS 3
PLS-20801	Funda de lona PLS 5



PLS-21500
Funda protectora de caucho PLS 3



PLS-21501
Funda protectora de caucho PLS 180



PLS-20798
Estuche de transporte PLS 5



PLS-20334N
Funda de lona PLS 3



La mejor garantía de su clase

Los instrumentos láser de PLS marcan **EL ESTÁNDAR PROFESIONAL** y nosotros los respaldamos con la mejor garantía de su clase. La garantía de PLS cubre la mano de obra del producto durante 3 años. Si le surge cualquier problema con sus instrumentos PLS durante el periodo de garantía, salvo si la causa es un producto dañado o un uso inadecuado, su distribuidor puede sustituirlo el mismo día por un instrumento de sustitución, para que no pierda tiempo en su trabajo.

Visite la web de PLS para procesar una devolución en garantía directamente a través de Fluke o para obtener más información sobre nuestro programa ASP (Authorized Service Provider) para láseres giratorios. Los proveedores de servicios autorizados de PLS pueden ofrecerle servicios de calibración y reparación en garantía o fuera de garantía para los productos de nuestra familia de láseres giratorios.

WWW.PLSLASER.COM

Solicite una demostración del instrumento PLS a su distribuidor.

PLS, una empresa de Fluke
Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EE.UU.

©2018 Pacific Laser Systems, una empresa de Fluke. PLS5, PLS4, PLS3, PLS180 y PLS FT90 son marcas registradas de PLS (Pacific Laser Systems).

Información sujeta a modificación sin previo aviso.
12/2018 6010158f-spa

