DATOS TÉCNICOS

PLS 3x360R y PLS 3x360G

Niveles láser de tres planos

Mayor precisión y funcionalidad.

Precisión
Los PLS 3X360r y PLS 3x360G ofrecen una precisión de 2 mm a 10 m (5/64 pulg. a 33 pies)

Bloqueo de péndulo
El PLS 3x360 incorpora un bloqueo de péndulo, lo que garantiza un transporte seguro y ofrece la posibilidad de bloquear el nivel láser en el modo de inclinación.

IP54
Grado de protección IP54 para limitar la entrada de polvo y agua y garantizar una vida útil extensa.

Batería de ion litio

3 YEAR Best-in-Class WARRANTY

Los niveles láser PLS disponen de tres años de garantía con la mejor cobertura de su clase para que tenga la certeza de que no perderá tiempo en su trabajo. Si tiene problemas con sus instrumentos PLS durante el periodo de garantía, excepto si se aprecia daño o mal uso manifiesto, su distribuidor puede proporcionarle un instrumento de recambio el mismo día.

Nivele. Diseñe. Construya.™
Ilumine su cinturón de herramientas con los niveles láser rojo y verde 3x360. Estas herramientas versátiles combinan las mejores características de sus productos PLS favoritos con una precisión de primera categoría y nuevas funciones, tales como una batería recargable con adaptador de carga y un bloqueo de péndulo que ofrece una mayor protección durante el transporte. También ahorrará tiempo y problemas con los prácticos accesorios que se incluyen con todos los modelos.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Todos los modelos de nivel láser

- Precisión: 2 mm a 10 m (5/64 pulg. a 33 pies)
- Bloqueo de péndulo
- Aviso de fuera de nivel
- Cristales de repuesto y torres metálicas reemplazables

PLS 3x360R, PLS 3x360G

- Plomada, nivelación y escuadra en una sola herramienta. Obtendrá mucho más que un nivel láser convencional gracias a sus tres ángulos en abanico independientes de 360 grados.
- El kit incluye la unidad, una batería recargable, una fuente de alimentación y un soporte en L magnético 3x360 para colgar en cantoneras con ajuste de elevación y microajuste.
- Sin sistemas. Accesorios adicionales disponibles.

Batería recargable PLS RBP5

- Multiplique por tres el tiempo de funcionamiento de su nivel láser y olvídese para siempre de comprar pilas alcalinas.

PLS, el estándar profesional: construido por contratistas para contratistas

Los niveles láser PLS ofrecen puntos y líneas de referencia de gran precisión para obtener alineaciones de manera rápida y precisa. Como estándar profesional de referencia en niveles láser, los instrumentos de PLS fueron desarrollados para satisfacer las necesidades de contratistas profesionales con más de 50 años de experiencia en aplicaciones comerciales y residenciales de alineación en interiores y exteriores.

Especificaciones

	PLS 3x360R	PLS 3x360G
Batería (RBP5)	Ion litio, 3,6 V, 5200 mAh	
Duración de la batería, uso continuo (normal)	3 haces: ≥ 9 horas 1 haz: ≤ 30 h	3 haces: ≥ 5 horas 1 haz: ≤ 17 h
Ángulo en abanico		
Horizontal	360°	
Frontal vertical	360°	
Lateral vertical	360°	
Alcance de funcionamiento		
Sin detector de línea	20 m (65 pies)	35 m (115 pies)
Con detector de línea	50 m (165 pies)	65 m (210 pies)
Precisión	±2 mm a 10 m (±5/64 pulg. a 33 pies)	
Nivelación láser		
Sistema	Péndulo automático	
Rango	Autonivelante: ≤4° Sin autonivelante: >6°	
Tiempo de nivelación	≤3 s	
Temperatura		
Funcionamiento	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)	
Almacenamiento		
Con batería	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)	
Sin batería	-25 °C a 70 °C (-13 °F a 158 °F)	
Humedad relativa	0 % HR a 90 % HR (0 °C a 35 °C) 0 % HR a 75 % HR (35 °C a 40 °C) 0 % HR a 45 % HR (40 °C a 50 °C)	
Protección IP	IP 54	
Prueba de caída	1 m (3,28 pies)	
Indicación de carga de la batería	100 %, 75 %, 50 %, 25 % y batería baja	
Tamaño (al. x an. x l.) con RBP5	13 cm x 9,09 cm x 13,33 cm (5,12 pulg. x 3,58 pulg. x 5,25 pulg.)	
Peso (con batería)	0,8 kg (1,76 lb)	
Seguridad de la batería de ion litio	IEC 62133	
Seguridad láser	Clase 2 (EC 60825-1)	
Fuente luminosa	Diodo láser semiconductor	
Potencia máxima de salida	<1 mW	
Longitud de onda		
Rojo	635 nm ± 10 nm	
Verde	520 nm ± 10 nm	

Compatibilidad electromagnética (CEM)	
Internacional	IEC 61326-1
Corea (KCC)	Equipo de Clase A (Equipo de difusión y comunicación industrial) [1] [1] El vendedor o usuario debe tener en cuenta que este producto cumple con los requisitos industriales de onda electromagnética (clase A). Este equipo está diseñado para su uso en entornos comerciales, no domésticos.
EE. UU. (FCC)	47 CFR: Apartado 15 subapartado B. Este producto se considera exento según la cláusula 15.103.

Información para pedidos

Niveles láser			
Referencia	**SKU**	**Descripción del artículo**	**Contenido de la caja**
5114111	PLS 3X360R Z TOOL	Láser rojo de tres planos, herramienta básica	Herramienta 3X360R y bolsa de lona (sin batería)
5114127	PLS 3X360R KIT	Láser rojo de tres planos, kit	Herramienta 3X360R, RBP5 (ion litio), fuente de alimentación, soporte en L magnético para el 3X360, blanco reflectante rojo, bolsa de lona, estuche para moldes de soplado
5114148	PLS 3X360G Z TOOL	Láser verde de tres planos, herramienta básica	Herramienta 3X360G y bolsa de lona (sin batería)
5114153	PLS 3X360G KIT	Láser verde de tres planos, kit	Herramienta 3X360G, RBP5 (ion litio), fuente de alimentación, soporte en L magnético 3X360, blanco reflectante verde, bolsa de lona, estuche para moldes de soplado
5204916	PLS HGI3X360R	Cristal de repuesto para PLS 3X360R	Cristal de repuesto y torre para PLS 3X360R
5214800	PLS HGI3X360G	Cristal de repuesto para PLS 3X360G	Cristal de repuesto y torre para PLS 3X360G
5214817	PLS 3X360 MLB	Soporte en L magnético con microajuste y ajuste de elevación	Soporte en L magnético con microajuste y ajuste de elevación
5214821	PLS 3X360 CB	Soporte de techo para PLS 3X360 MLB	Soporte de techo para PLS 3X360 MLB
5221067	PLS 3X360 HC	Estuche duro para moldes de soplado PLS 3X360	Estuche duro para moldes de soplado PLS 3X360
5022629	PLS RRT4	Blanco reflectante magnético rojo	Blanco reflectante rojo RRT4
5022634	PLS GRT4	Blanco reflectante magnético verde	Blanco reflectante verde GRT4
5023322	PLS RBP5	Batería de ion litio para niveles láser portátiles PLS con cable de alimentación y adaptadores	Batería de ion litio para niveles láser portátiles PLS junto con cable de alimentación y adaptadores
5075484	PLS RBP SINGLE PK	Batería RBP5 de ion litio para niveles láser de línea y punto de PLS	Solo batería de ion litio
5031965	PLS RBC5	Cable de alimentación con adaptadores para batería de ion litio RBP5	Cable de alimentación para batería de ion litio con adaptadores

Nota: PLS 3X360 no es compatible con el paquete de baterías alcalinas PLS BP5 (n.º ref. 5031952)

Fluke Ibérica, S.L.
Avda de la Industria,
32 Edificio Payma
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.es

©2020 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Información sujeta a modificación sin previo aviso. 07/2020 6013406b-es

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.