



Folleto Leica Lino

E-Spatial

Distribuidor autorizado
Leica Geosystems

 Patricio Sanz No. 1513 Oficina 2,
Col. Del Valle, Ciudad de México
Alcaldía de Benito Juárez
C.P. 03100

 55 8663 3093

 espacial@e-spatial.mx

www.e-spatial.mx

Leica Lino

Rendimiento excepcional y adaptadores versátiles diseñados para la edificación

Todos nuestros productos Leica Lino están diseñados para profesionales con el mismo objetivo que todos nuestros productos Leica Geosystems: facilitar su trabajo y mejorar sus resultados, proporcionando excelente calidad, prestaciones y accesorios bien diseñados. Porque para un trabajo de calidad superior son idóneos los productos de calidad superior.



Nuestras tecnología únicas

Tecnología de Leica Geosystems

Visibilidad excelente



Todos los productos Leica Lino incorporan décadas de conocimiento y experiencia en los campos de la óptica y la electrónica. El resultado es una excelente visibilidad y una alta precisión de nuestros láseres rojos y verdes.

Iones de litio



El Leica Lino tiene una batería de iones de litio que asegura un trabajo sin interrupciones. Una sola carga proporciona una duración de la batería de 24 horas.

Adaptadores magnéticos



Los productos Leica Lino se pueden conectar fácilmente a sofisticados adaptadores de precisión mediante imanes resistentes, lo que le permite trabajar con mayor rapidez y precisión.

Robustez



Los productos Leica Lino están fabricados con materiales de alta calidad, por lo que se adaptan perfectamente a las obras de construcción. Cada producto está completamente probado para cumplir con los estándares de calidad de Leica Geosystems..

La serie Leica Lino de un vistazo

¿Qué láser es el correcto para mí?



Aplicaciones		L2	L2G	L2P5	L2P5G	L4P1	P5	ML180
Aspectos generales importantes	Láser verde para mejor visibilidad de puntos y líneas		●		●			
	Alcance de trabajo máximo recomendado	25m	35m	25m	35m	15m	30m	20m
	Precisión de nivelación	± 0,2 mm/m	± 0,07 mm/m					
Medición	Alineación	●	●	●	●	●	(●)	●
	Transferencia de alturas	●	●	●	●	●	(●)	●
	Ajuste fino para p. ej. techos suspendidos	●*	●*	●*	●*			
Vertical	Alineación	●	●	●	●	●	(●)	●
	Ajuste fino manual					●		●
	Ajuste fino motorizado (captura XCR)							●
Plomada	Transferencia de puntos del suelo al techo			●	●	(●)	●	(●)
Pendientes	Bloqueo de láser para alineación de pendientes	●	●	●	●	●		
Replanteo	Ángulos rectangulares			●	●	●	●	●
Usabilidad	Funcionamiento extra prolongado con iones de litio	●**	●	●	●	●	●**	
	Carga durante el funcionamiento	●**	●	●	●	●	●**	●
	Uso alternativo con pilas alcalinas	●	●	●	●	●	●	●
	Control remoto							●
	Fácil instalación en el adaptador con imanes	●	●	●	●		●	
	Mayor alcance con receptor	●	●	●	●	●		●

*) Se requiere accesorio UAL 130 **) Se requiere accesorio de iones de litio

Leica Lino ML180

Replanteo por una sola persona con alineación automática

La función Puntería Inteligente hace posible el replanteo de diseños de forma eficiente y autónoma. Simplemente alinee la línea láser con su receptor XCR Catch presionando un botón. La precisión del sistema de autonivelación electrónica le permite producir replanteos precisos de larga distancia de hasta 100 m, ayudándole a evitar costosos errores de medición.



Leica Lino L4P1

Potente y versátil para todas las aplicaciones de interior

El Leica Lino L4P1 es el más versátil en su gama. Cubre muchas aplicaciones diferentes con su proyección multilínea. Gira 360° sobre su placa base, lo que hace que el marcado de 90° en cualquier lugar de un espacio sea una tarea fácil y sencilla.

Iones de litio: 24h de duración de la batería con una sola carga

Potencia innovadora de iones de litio: las baterías de iones de litio de larga duración le permiten trabajar ininterrumpidamente durante 24 horas. Las baterías son recargables y más económicas que las pilas alcalinas estándar.

Smart Power: iones de litio intercambiable por alcalinas

«Siempre listo para trabajar» - En caso de que haya olvidado cargar las baterías de iones de litio, puede sustituirlas fácilmente por pilas alcalinas estándar.

Base de rotación de 360° para replanteos rápidos

El Lino L4P1 puede replantear líneas a gran velocidad de espacios enteros. Gira 360° sobre un punto seleccionado y su opción de ajuste fino permite apuntar rápidamente a una línea láser vertical.



Láseres de líneas y puntos Leica Lino

Excelencia en cada punto de toda la gama

Iones de litio

La innovadora batería de iones de litio tiene una duración de horas. No se interrumpe el trabajo para cargar la batería o cambiar constantemente las pilas alcalinas.

Concepto de triple potencia

Utilice el láser con iones de litio, pilas alcalinas o conéctelo a la fuente de alimentación. Continúe trabajando con el concepto inteligente de triple energía.

Adaptadores inteligentes

Los adaptadores inteligentes le ayudan a posicionar el instrumento rápidamente y con precisión absoluta. Coloque los adaptadores giratorios sobre bordes y perfiles, sujételos a tubos de hierro o a varios rieles y barras.

Autonivelación

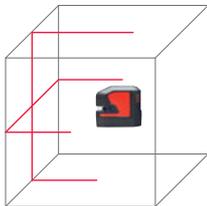
El Leica Lino ajusta su posicionamiento si está algo fuera de nivel (hasta $\pm 4^\circ$). Si la inclinación está fuera del límite de $\pm 4^\circ$, el instrumento activa una alerta visual para evitar errores. Esto significa que su colocación para proyectar líneas o puntos es rápida y sencilla.

Gran lente de cristal

El ángulo de emergencia óptimo garantiza la visibilidad y prolongación de las líneas láser y permite una perfecta nivelación y alineación a grandes distancias.

Diseño resistente

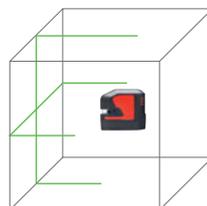
Todos los Leica Linos están protegidos contra polvo y agua. Esto los convierte en instrumentos resistentes y adecuados para las condiciones de trabajo actuales.



Lino L2

Puede confiar en sus líneas nítidas

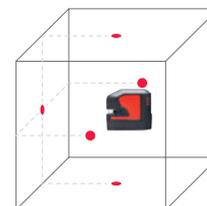
El largo y tedioso dibujo de líneas en las paredes es cosa del pasado. El Leica Lino L2 las proyecta exacta, rápida y fácilmente mientras usted se concentra en el trabajo que tiene entre manos. El aumento de la potencia del láser mejora la visibilidad de las líneas y mejora la eficiencia del trabajo en interiores.



Lino L2G

Visibilidad a un nuevo nivel

El láser de líneas cruzadas Leica Lino L2G proyecta líneas muy visibles con ángulos rectos entre sí. Su nuevo láser utiliza la última tecnología láser verde que hace que las líneas sean aún más visibles y nítidas. Como resultado, este láser le facilitará la visualización de sus líneas de referencia, incluso en condiciones de iluminación extremas o a grandes distancias.

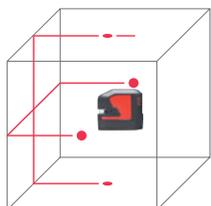
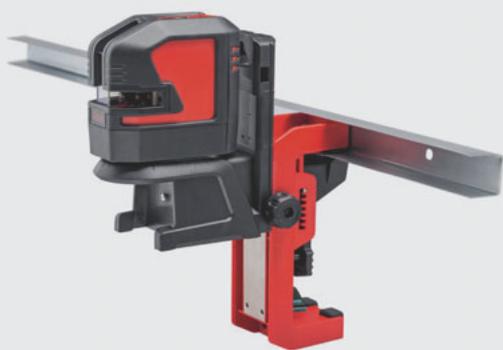


Lino P5

¡Directo al punto!

Olvídense de los topes de plomada, las cuerdas y los niveles de burbuja de aire. El láser de puntos Leica Lino P5 es práctico y fácil de manejar. Solo se necesita un botón para todas sus aplicaciones. Proyecta de forma rápida y precisa todos los puntos que necesita, lo que lo convierte en una solución eficaz para tareas profesionales de alineación y fontanería.

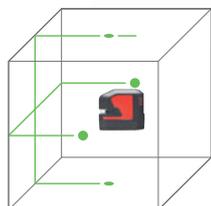
Adaptador magnético



Lino L2P5

Combinación de puntos y líneas

El Leica Lino L2P5 combina todas las ventajas de los láseres de puntos y líneas Leica Lino. Las líneas cruzadas del láser soportan sus tareas de alineación y sus cinco puntos láser le permiten alinear, trazar o transferir los puntos medidos. La acreditada óptica Leica permite que el aparato pueda proyectar líneas muy largas y brillantes, ampliando de forma significativa el rango de trabajo.



Lino L2P5G

Multifuncionalidad con máxima visibilidad

El Leica Lino L2P5G tiene láseres de puntos y de líneas verdes. Aumenta la visibilidad del láser en ambientes luminosos y espacios grandes. La luz verde tiene una mayor visibilidad para el ojo humano en comparación con la luz roja. El uso de la tecnología de baterías de iones de litio optimiza aún más el uso de los instrumentos. Le permite funcionar durante dos días laborables con una sola carga de batería.

Leica DISTO™ y Lino

Accesorios originales

Trípodes >

Leica TRI 70 ●●



El trípode portátil de pequeño tamaño está concebido para el uso diario. Entre sus características se incluye un fácil ajuste fino y un nivel de burbuja. Longitud extensible de 0,40 m a 1,15 m. N.º de art. 794 963

Leica TRI 100 ●●



Trípode de calidad con nivel de burbuja, ajuste fino y muy sencillo. Longitud extensible desde 0,70 m a 1,74 m. N.º de art. 757 938

Leica TRI 120 ●



Los cierres giratorios para las patas hacen que este trípode sea aún más estable. Las patas plegables 180° lo hacen extraordinariamente compacto. Ideal para cualquier adaptador de trípode para todos los modelos Leica DISTO™. N.º de art. 848 788

Leica TRI 200 ●



Trípode de aluminio ligero y muy estable con tornillo de fijación de 1/4", nivel de burbuja y pinza para una sencilla instalación. Puede extenderse de 0,75 m a 1,15 m. Ideal con Leica FTA 360 o FTA 360-S. N.º de art. 828 426

Leica CET 103 ●



Trípode elevador de aluminio multifuncional con tornillo de fijación de 5/8", correa para el hombro, pinzas rápidas y nivel de burbuja, altura de trabajo 0,84 m - 2,46 m, con escala milimétrica, patas de goma intercambiables. N.º de art. 768 033

Barra de fijación Leica CLR 290 ●



Con plataforma de montaje universal para láseres giratorios y de líneas. Longitud extensible hasta los 2,90 m. La barra de fijación puede fijarse entre el suelo y el techo, lo que permite colocar el láser a la altura deseada. N.º de art. 761 762

Adaptadores para DISTO™

Leica DST 360 ●



El adaptador inteligente para Leica DISTO™ X3 y X4 lo convierte en una estación DISTO™. Permite mediciones P2P con el dispositivo o incluso hasta una herramienta de planificación completa con la aplicación Leica DISTO™ Plan. N.º de art. 848783

Leica FTA 360-S ●



Adaptador robusto con accionamiento fino para apuntar de forma cómoda y precisa. El adaptador facilita la tarea de apuntar, sobre todo a grandes distancias, y solo genera mínimas discrepancias al realizar mediciones indirectas. Para uso en combinación con trípodes Leica TRI 70, TRI 100, TRI 120 y TRI 200.

N.º art. 828414 para Leica DISTO™ S910
N.º de art. 799301 para Leica DISTO™ D510 y D810 touch

Leica FTA 360 ●



Adaptador para Lino >

Leica UAL 130 ●



El adaptador universal para Lino permite fijar y ajustar la altura de un Leica Lino en 130 mm de forma sencilla y precisa. Puede usarse para el nuevo Leica Lino L2, L2G, L2P5, L2P5G y P5. N.º de art. 866 131

Tablilla de puntería >

Kit Leica TPD 100 ●



La placa de puntería para una mejor puntería con el puntero digital en largas distancias. El kit con bastón y nivel de burbuja permite la medición de las marcas del terreno y la realización de tareas básicas de medición con un Leica DISTO™. N.º de art. 6012352

Leica GZM 3 ●



La nueva tablilla de puntería es el accesorio perfecto para medir plantillas, encimeras, etc., - en cualquier partedonde tengan que registrarse contornos. Los bordes, curvas, marcas y esquinas pueden medirse desde cualquier posición. N.º de art. 820 943

Leica GZM 27 ●



Tablillas adhesivas para fijar en esquinas y bordes. Tamaño: 147 × 98 mm.
N.º de art. 723 774

Leica GZM 26 ●



Para mediciones en superficies poco reflectantes. Con dos lados: el de color gris para distancias cortas y el de color marrón para distancias largas. Tamaño: 210 × 297 mm.
N.º de art. 723 385

Leica GZM 30 ●



Tablillas de puntería adhesivas para fijar en el terreno. Tamaño: 274 × 197 mm.
N.º de art. 766 560

Placa de puntería Leica ● para láseres de líneas verdes



Para la visualización de líneas láser verdes en espacios abiertos. Con escala, imán y soporte plegable para una fácil colocación. Tamaño: 150 × 74 mm.
N.º de art. 823 195

Placa de puntería Leica ● para láseres de líneas rojas



Para la visualización de líneas láser rojas en espacios abiertos. Con escala, imán y soporte plegable para una fácil colocación. Tamaño: 150 × 74 mm.
N.º de art. 758 831

Receptor >

Leica RGR 200 ●



Un receptor láser para todo. Carcasa resistente IP 65 con display frontal y trasero, incl. imanes para sujeción al techo. Localización de rayos láser rojos y verdes a distancias de hasta 80 m. Para Leica Lino L2, L2G, L2P5, L2P5G y L4P1.
N.º de art. 866 090

Leica RVL 80 ●



Localización de líneas láser rojas a distancia hasta 80 m. Para Leica Lino L2, L2P5 y L4P1.
N.º de art. 838 757

Gafas >

Gafas de láser Leica GLB 30 3 en 1 ● ●



Para una mejor visibilidad del punto láser en exteriores. Con 3 lentes diferentes: gafas de visibilidad láser, gafas de seguridad y gafas de sol.
N.º de art. 780 117

Leica GLB 10R/GLB 10G ● ●



Gafas láser rojas y verdes para una mejor visibilidad de las líneas y puntos láser en salas luminosas y exteriores hasta 15 m.
N.º de art. 834 534 (para láseres rojos)
N.º de art. 772 796 (para láseres verdes)

Cargador >

POWERLINE 4 LIGHT ● ●



Para cargar 4 pilas recargables; Tipo AA o AAA; con 4 adaptadores para uso universal; incluye 4 pilas recargables tipo AA/2300 mAh.
N.º de art. 806 679

Cargador rápido universal UC 20 ● ●



Para cargar 2 pilas recargables; tipo AAA; con 4 adaptadores para uso universal; incluye 2 pilas recargables tipo micro AAA NiMH/800 mAh.
N.º de art. 788 956

Cargador mini USB para vehículo ●



Para cargar el Leica DISTO™ con interfaz USB; extremadamente pequeño, se adapta incluso bajo revestimientos; salida 5V/1 amp.
N.º de art. 806 566

Datos técnicos

Datos técnicos	D1	D110	D2	X3	X4
N.º de art.	843418	808088	837031	850833	855107
Nº de art. para el pack					
Precisión de medición de distancia típ.	± 2,0 mm	± 1,5 mm	± 1,5 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm
Alcance	0,2 a 40 m	0,2 a 60 m	0,05 a 100 m	0,05 a 150 m	0,05 a 150 m
Unidades de medición	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in
X-Range Power Technology	●	●	●	●	●
Distancia en m Ø de punto láser en mm	10 m 6 mm	10, 50 m 6, 30 mm"	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm
Sensor de inclinación				●	●
Precisión del sensor de inclinación al rayo láser				± 0,2°	± 0,2°
Precisión del sensor de inclinación a la carcasa				± 0,2°	± 0,2°
Unidades en el sensor de inclinación				0,0°, 0,00 %	0,0°, 0,00 %
Rango de medición de base Smart Medición Vertical				360° * 64° a > 90° *	360° * 64° a > 90° *
Distancia en m Tolerancia típ. de la función P2P				2, 5, 10 m * ± 2, 5, 10 mm*	2, 5, 10 m * ± 2, 5, 10 mm*
Rango de nivelación				± 5° *	± 5° *
Puntero con zoom					4 x
Cámara de visión adicional					
Formato de archivo de fotografía					
Memoria para fotografías					
Formato de datos CAD en el dispositivo					
Memoria para archivos CAD en el dispositivo					
Memoria para últimas mediciones			10	20	20
Iluminación del display	●	●	●	●	●
Software gratuito para Windows	●	●	●	●	●
Aplicación gratuita para iOS y Android	●	●	●	●	●
Soporte Smart Room				●	●
Interfaz de datos generales	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart
Interfaz de datos para datos de puntos 3D				Bluetooth® Smart*	Bluetooth® Smart*
Mediciones por juego de pilas	hasta 10.000 h **	hasta 10.000 h **	hasta 10.000 h **	hasta 4.000 h **	hasta 4.000 h **
Duración de las baterías	hasta 20 h **	hasta 20 h **	hasta 20 h **	hasta 8 h **	hasta 8 h **
Pieza final multifuncional			●	●	●
Detección referencia automática para pieza final			●	●	●
Rosca de trípode				1/4"	1/4"
Pilas	tipo AAA 2 x 1,5 V	tipo AAA 2 x 1,5 V	tipo AAA 2 x 1,5 V	tipo AAA 2 x 1,5 V	tipo AAA 2 x 1,5 V
Tiempo de carga					
Clase de protección	IP 54	IP 54	IP 54	IP 65	IP 65
2 m de caída probada				●	●
Dimensiones	115 x 43,5 x 23,5 mm	120 x 37 x 23 mm	116 x 44 x 26 mm	132 x 56 x 29 mm	132 x 56 x 29 mm
Peso con pilas	87 g	92 g	100 g	184 g	188 g

Para todos los dispositivos



de conformidad con CEI 60825-1

D510	D810 touch	S910	3D DISTO™
792290	792297	805080	836546
823199 (incl. FTA 360 + TRI 70)	806648 (incl. FTA 360 + TRI 70)	806677 (incl. FTA 360-S + TRI 70)	
± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm	
0,05 a 200 m	0,05 a 250 m	0,05 a 300 m	0,5 a 50 m
m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in	m, ft, in
●	●	●	●
10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm	10, 30 m 7×7 mm, 9×15 mm
●	●	●	
± 0,2°	-0,1°/+ 0,2°	-0,1°/+ 0,2°	
± 0,2°	± 0,1°	± 0,1°	
0,0°, 0,00 % mm/m, in/ft	0,0°, 0,00 % mm/m, in/ft	0,0°, 0,00 % mm/m, in/ft	
		360° 40° a 80°	360° 80° a > 90° *
		2, 5, 10 m ± 2, 5, 10 mm	10, 30, 50 m ± 1, 2, 4 mm
		± 5°	± 3°
4 x	4 x	4 x	8 x
	●	●	
	.jpg	.jpg	.jpg
	80	80	Tableta
		.dxf	.dxf, .dwg
		20 archivos x 30 pts	Tableta
30	30	50	
●	●	●	●
●	●	●	Software incluido
●	●	●	
Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	WLAN
		WLAN	WLAN
hasta 5.000 h **	hasta 4.000 h **	hasta 4.000 h **	
hasta 10 h **	hasta 8 h **	hasta 8 h **	hasta 8 h **
●	●	pin	
●	●		
1/4"	1/4"	1/4"	5/8"
tipo AAA 2 x 1,5 V	lones de litio recarg.	lones de litio recarg.	lones de litio recarg.
	4 h	4 h	7 h
IP 65	IP 54	IP 54	IP 54
143 x 58 x 29 mm	164 x 61 x 31 mm	164 x 61 x 32 mm	Ø 187 x 215,5 mm
198 g	238 g	290 g	2,8 kg

*) Aplicable para uso con Leica DST 360

***) Reducido cuando se utiliza con Bluetooth®, WLAN o Leica DST 360

Leica DISTO™ sets



Leica DISTO™ S910 set
N.º de art. 806677



Leica DISTO™ D810 touch set
N.º de art. 806648



Leica DISTO™ D510 set
N.º de art. 823199

Datos técnicos

Datos técnicos	L2	L2G	L2P5	L2P5G	L4P1	P5	ML90	ML180
N.º de art.	848435 864413	864420	864431	864435	834838	864427	784437	784438
Alcance*	25 m	35 m	25 m	35 m	15 m	30 m	20 m	20 m
Alcance con receptor láser*	80 m	80 m	80 m	80 m	80 m		100 m	100 m
Puntería inteligente								●
Precisión de nivelación	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,07 mm/m	± 0,07 mm/m
Rango de nivelación	± 4°	± 4°	± 4°	± 4°	± 3°	± 4°	± 5°	± 5°
# de puntos láser			4	4	1	5	1	1
# de líneas láser	2	2	2	2	4		3	4
Dirección del haz	vertical, horizontal	vertical, horizontal	vertical, horizontal, arriba, abajo, derecha, izquierda	vertical, horizontal, arriba, abajo, derecha, izquierda	3 vertical, 1 horizontal, 1 plomada abajo	arriba, abajo, adelante, derecha, izquierda	vertical adelante + derecha, horizontal, plomada abajo	vertical adelante + derecha + izquierda, horizontal, plomada abajo
Precisión de punto			± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,1 mm/m	± 0,1 mm/m
Precisión de línea horizontal	± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m		± 0,07 mm/m	± 0,07 mm/m
Precisión de línea vertical	± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m		± 0,07 mm/m	± 0,07 mm/m
Tipo de láser	635 nm/clase 2	525 nm/clase 2	635 nm/clase 2	525 nm/clase 2	635 nm/clase 2	635 nm/clase 2	635 nm/clase 2	635 nm/clase 2
Tipo de batería	AA 3 x 1,5V Recargable iones de litio (o AA 3 x 1,5V)	Recargable iones de litio (o AA 3 x 1,5V)	Recargable iones de litio (o AA 3 x 1,5V)	Recargable iones de litio (o AA 3 x 1,5V)	Recargable iones de litio (o AA 3 x 1,5V)	Recargable iones de litio (o AA 4 x 1,5V)	AA 3 x 1,5V NiMH recargable (o D 2 x 1,5V)	NiMH recargable (o D 2 x 1,5V)
Tiempo de funcionamiento **	hasta 13 h (AA)	hasta 44 (iones de litio)	hasta 28 h (iones de litio)	hasta 44 h (iones de litio)	hasta 28 h (iones de litio)	hasta 24 h (iones de litio)	hasta 37 h (AA)	hasta 15 h (NiMH)
Clase de protección	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Dimensiones	110 x 60 x 100 mm	110 x 60 x 100 mm	110 x 60 x 100 mm	110 x 60 x 100 mm	110 x 60 x 100 mm	147 x 147 x 181 mm	110 x 60 x 100 mm	250 x 159 x 230 mm
Peso con pilas	500 g	530 g	530 g	530 g	530 g	1173 g	495 g	2200 g
Rosca de trípode	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	5/8" + 1/4"	1/4"	5/8"
Material incluido	L2, TWIST 250, Portapilas, pilas, placa de puntería, estuche blando	L2, TWIST 250, pack de baterías de iones de litio, cargador, portapilas, tablilla de puntería, maleta dura	L2G, TWIST 250, UAL 130, Pack de baterías de iones de litio, cargador, portapilas, tablilla de puntería, maleta dura	L2P5, TWIST 360, Pack de baterías de iones de litio, cargador, portapilas, tablilla de puntería, maleta dura	L2P5G, TWIST 360, UAL 130, Pack de baterías de iones de litio, cargador, portapilas, tablilla de puntería, maleta dura	L4P1, Pack de baterías de iones de litio, cargador, portapilas, tablilla de puntería, maleta dura	P5, TWIST 360, portapilas, baterías, tablilla de puntería, maleta dura	ML90, Pack de baterías NiMH, cargador, portapilas, gafas de láser, tablilla de puntería, maleta dura

Datos técnicos del receptor	RVL 80	RGR 200
N.º de art.	838757	866090
Función	localización de líneas láser rojas	localización de líneas láser rojas y verdes
Rango de trabajo*	5-80 m	2-80 m
Precisión	± 1mm	± 1 mm, ± 3 mm
Canales de precisión	1	2
Ventana de detección	20 mm	85 mm
Espectro detectable	635 nm ± 5 nm rojo	635 nm ± 5 nm rojo, 525 nm ± 5 nm verde
Apagado automático	10 min.	30 min.
Display digital		2
Display iluminado		lado frontal y posterior
Imanes de fijación		sí
Señal acústica	100 dB, 80 dB, 0 db conmutable	100 dB, 80 dB, 0 db conmutable
Tipo/Vida de la batería	PP3 1 x 9V/15h	AA 2 x 1,5 V/40h
Clase de protección	IP 54	IP 65
Dimensiones	140 x 68 x 25 mm	158 x 73 x 26 mm
Peso con pilas	165 g	250 g
Material incluido	RVL 80, soporte de receptor, pilas, estuche blando	RGR 200, soporte de receptor, pilas,



*) dependiendo de las condiciones de iluminación
 **) dependiendo del modo de láser



Extienda la garantía de su producto

Los productos Leica Geosystems y las baterías de iones de litio cumplen con los más altos requisitos de calidad. Registre su producto en el plazo de 8 semanas desde la fecha de compra en www.disto.com y benefíciese de nuestra garantía de 3 años, o 2 años de garantía en baterías de iones de litio.



www.disto.com

Sello del distribuidor

Todas las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza 2018.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



E-Spatial S.A. de C.V.

Distribuidor autorizado
Leica Geosystems

www.e-spatial.mx