

2024 CATÁLOGO

QR: PRECIOS & STOCK



Leica
Geosystems



AghasoTuris

A large, stylized logo for AghasoTuris, featuring a red circle with a white 'A' and a grey circle with a white 'T' inside, positioned at the bottom right of the page.

Leica DISTO™ **ONE** Práctico, sencillo y preciso



Alcance
20m

Datos técnicos

Precisión de medición	± 2,0mm
Alcance	0,2 a 20m
Unidades de medición	m, ft, in
X-Range Power Technology	SI
Iluminación de pantalla	SI
Pilas	Tipo AAA 2 × 1,5 V
Clase de protección	IP54
Dimensiones	115 × 43,5 × 23,5 mm
Peso (con pilas)	87 g



Rápido y fiable

El modelo básico DISTO™ one ofrece unos resultados de medición precisos. Su funcionamiento es muy fácil e intuitivo, simplemente presionando un botón. Confíe en el medidor de distancia láser original.



Precisión con solo tocar un botón

Medición electrónica de alta velocidad sin la ayuda de otra persona. Acelere sus tareas de medición, midiendo la distancia de forma segura sin necesidad de escaleras.



**GARANTÍA DE PRECISIÓN Y
ALCANCE EN LUGAR DE USO**

Precio
y stock

Art. 869159

Cod. barras 7640110698563



Precisión y fiabilidad a un precio asequible

Un alcance en interiores de 20m cumplirá con los requisitos de la mayoría de las tareas domésticas de medición. Medición simple con un solo botón significa que cualquiera puede tomar el DISTO™ One y medir.

Leica DISTO™ **D1** Práctico, sencillo y preciso



Alcance
40m



Leica DISTO™ Plan
Aplicación gratuita



GET IT ON
Google play

Available on the
App Store

Más información en págs. 8-9

Datos técnicos

Precisión de medición	± 2,0mm
Alcance	0,2 a 40m
Unidades de medición	m, ft, in
X-Range Power Technology™	SI
Iluminación de pantalla	SI
Interfaz de datos	Bluetooth® SMART
Mediciones por juego de pilas	hasta 10.000
Pilas	Tipo AAA 2 × 1,5 V
Clase de protección	IP54
Dimensiones	115 × 43,5 × 23,5 mm
Peso (con pilas)	87 g



Medición con precisión láser

Con solo apretar un botón el Leica DISTO™ D1 mide de forma precisa y fiable. Es fácil de manejar y puede alcanzar puntos que no son directamente accesibles.



Simple y preciso

Una medición es suficiente y el resultado se puede leer fácilmente de forma claramente estructurada en la pantalla. Añadir subtotales, por ejemplo, cuando se mide un hueco, ya no será necesario.



**GARANTÍA DE PRECISIÓN Y
ALCANCE EN LUGAR DE USO**

Precio
y stock

Art. 843418

Cod. barras 7640110696729



Documentación perfecta

Con solo unos pocos clics, el Leica DISTO™ D1 se puede conectar a la aplicación Leica DISTO™ Plan. Podrá crear dibujos o fotos y dimensionarlos con los resultados de la medición, que son transferidos directamente a su smartphone o tableta.

Leica DISTO™
D110
Extremadamente compacto



Alcance
60m



Leica DISTO™ Plan
Aplicación gratuita



Más información en págs. 8-9

Datos técnicos

Precisión de medición	± 1,5mm
Alcance	0,2 a 60m
Unidades de medición	m, ft, in
X-Range Power Technology™	SI
Iluminación de pantalla	SI
Aplicación gratuita	SI
Interfaz de datos	Bluetooth® SMART
Mediciones por juego de pilas	hasta 5000
Pilas	Tipo AAA 2 x 1,5 V
Clase de protección	IP54
Dimensiones	120 x 37 x 23 mm
Peso (con pilas)	92 g



Compacto y extremadamente intuitivo y fácil de usar

El más pequeño y ligero de todos los DISTO™. Su diseño ergonómico garantiza que se adapte perfectamente a la mano y sea cómodo de usar. Los botones descriptivos permiten un manejo más rápido e intuitivo. ¡La medición nunca fue tan fácil!

ISO Standard 16331-1 - El nuevo punto de referencia de la fiabilidad

Con la certificación ISO se garantiza que el D110 cumple con la precisión y el alcance mencionado en la caja en los entornos reales de las obras, no solo en las condiciones particulares en los laboratorios.

Pinza de bolsillo extraíble

La pinza de bolsillo extraíble le garantiza una sujeción rápida para llevar y usar el Leica DISTO™ D110 con total comodidad.



GARANTÍA DE PRECISIÓN Y
ALCANCE EN LUGAR DE USO

Art. 808088

Cod. barras 7640110694947

Precio y stock



Leica DISTO™ Plan

Aproveche la ventaja de la aplicación Leica DISTO™ Plan y comience a documentar sus resultados de medición. ¡Facilite, agilice y haga más seguro su trabajo!

Leica DISTO™
D2
Compacto,
de 100 m de alcance y
Bluetooth® Smart



Alcance
100m



Leica DISTO™ Plan
Aplicación gratuita



Más información en págs. 8-9

Datos técnicos

Precisión de medición	± 1,5mm
Alcance	0,05 a 100m
Unidades de medición	m, ft, in
X-Range Power Technology™	SI
Iluminación de pantalla	SI
Aplicaciones gratuitas	iOS, Android
Interfaz de datos	Bluetooth® SMART
Mediciones por juego de pilas	hasta 10.000
Pilas	tipo AAA, 2 x 1,5 V
Clase de protección	IP 54
Dimensiones	116 x 44 x 26 mm
Peso (con pilas)	100 g



Transferencia de los datos via Bluetooth® Smart

Con Bluetooth® Smart, los datos se transfieren directamente a muchas aplicaciones diferentes. La aplicación gratuita Leica DISTO™ Plan permite realizar diseños, bocetos y fotografías para la documentación de los resultados de medición. Los documentos se pueden enviar por correo electrónico o ser guardados en el dispositivo móvil.

Pieza final multifuncional

No importa si se trata de medir esquinas, ranuras o a partir de bordes, con la pieza final multifuncional puede colocar el Leica DISTO™ D2 siempre con precisión. La posición de la pieza final se reconoce y se tiene en cuenta automáticamente. Esto evita costosos errores de medición.

Versátil gracias a las prácticas funciones de medición

Las funciones de suma y resta, y los cálculos de superficie y volumen hacen que todas las tareas de medición sean realmente sencillas. Para ello se guardan los 10 últimos resultados de medición.



GARANTÍA DE PRECISIÓN Y
ALCANCE EN LUGAR DE USO

Art. 837031

Cod. barras 7640110696347

Precio y stock



Leica DISTO™

D5

NOVEDAD

Robusto, para medición en exteriores



Alcance 200m

Visor digital zoom 4X



Leica DISTO™ Plan
Aplicación gratuita



GET IT ON Google play Available on the App Store

Más información en págs. 8-9



GARANTÍA DE PRECISIÓN Y ALCANCE EN LUGAR DE USO

Art. 950908

Cod. barras 7640180531241

Precio y stock



Datos técnicos

Precisión de medición	± 1,0mm
Alcance	0,05 a 200 m
Unidades de medición	m, ft, in, yd
X-Range Power Technology™	SI
Distancia en m / Ø del punto láser en mm	10, 50, 100m / 6, 30, 60mm
Alcance de medición del sensor de inclinación	360°
Precisión del rayo	± 0,2°
Precisión a la carcasa	± 0,2°
Unidades en el sensor de inclinación	0,0°, 0,00%
Puntero digital zoom 4 aumentos	SI
Memoria	50 visualizaciones
Iluminación de pantalla	SI
Aplicación gratuita	iOS/Android/Windows
Interfaz de datos	Bluetooth® SMART v5.0
Conector USB-C para carga de batería	SI
Mediciones por carga	hasta 5000
Duración de las baterías	hasta 10 h
Extremo multifuncional	SI
Rosca para trípode	1/4"
Pilas	Ion-Litio
Tiempo de carga	3 h
Clase de protección	IP54
Dimensiones	144 x 60 x 24 mm
Peso (con pilas)	180 g



Medición bajo la luz del sol
Gracias a la cámara Pointfinder digital, el objetivo aparece en la pantalla incluso cuando el punto de láser ya no es visible. Garantiza la precisión de la puntería incluso en entornos con mucha luz o largas distancias.



Modo Horizontal Smart para medir a través de obstáculos
Gracias a la combinación de mediciones de distancia e inclinación, permite determinar la distancia horizontal de una forma precisa y sencilla incluso si hay obstáculos.

PACK Leica DISTO™

D5

NOVEDAD

Con accesorios

Contenido pack

Disto™ D5	Ver detalles Disto™ D5
Adaptador FTA360	Adaptador de trípode con ajuste fino
Trípode TRI75	Ajuste fino sencillo y un nivel esférico
Maletín de transporte	metaBOX, extremadamente robusto e irrompible
Cargador	Con 4 conectores y cable USB



GARANTÍA DE PRECISIÓN Y ALCANCE EN LUGAR DE USO

Art. 950879

Cod. barras 7640180531265

Precio y stock



Funcionalidad avanzada

Diversas funciones combinadas con la aplicación Leica DISTO™ Plan, como Smart Room, así como la importación de archivos PDF a la aplicación, simplifican la documentación digital de los resultados.

Adaptador para Trípodes FTA360

Para trípodes TRI75/TRI105/TRI120 y medidor Leica DISTO™ D5. Adaptador robusto con ajuste preciso 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.

Art. 799301

Cod. barras 7640110694602

Precio y stock



Precisión implacable

La activación de la medición sin contacto mediante movimientos de la mano evita que se mueva el dispositivo y garantiza unas mediciones muy precisas, especialmente con objetivos de pequeño tamaño o a grandes distancias. Además, se puede aumentar la precisión de medición con el adaptador de trípode Leica FTA 360, que permite una puntería muy precisa con las ruedas de ajuste preciso.

Leica DISTO™ X3-1 Diseñado para condiciones duras y exigentes



Alcance
150m



Leica DISTO™ Plan
Aplicación gratuita



GET IT ON
Google play

Available on the
App Store

Más información en págs. 8-9

Datos técnicos

Precisión de medición	± 1,0mm
Alcance	0,05 a 150m
Unidades de medición	m, ft, in
X-Range Power Technology	SI
Sensor de inclinación	SI
Memoria para últimas mediciones	20
Pantalla giratoria	SI
Iluminación de pantalla	SI
Software gratuito para Windows	SI
Aplicación gratuita para iOS y Android	SI
Función Smart Room	SI
Interfaz de datos generales	Bluetooth® Smart
Pieza final multifuncional extra larga	SI
Rosca para trípode	1/4"
Pilas	Tipo AA 2 x 1,5 V
Clase de protección	IP 65
Dimensiones	132 x 56 x 29 mm
Peso con pilas	184 g



Robusto

Diseño robusto para condiciones difíciles. Resiste a caídas de hasta 2 m de altura, protección contra chorro de agua y polvo según los estándares IP 65.



Convierta su serie X en una herramienta P2P

El DST 360 es una excelente adición para su Leica DISTO™ X3. Transformará su medidor en una estación total permitiéndole medir distancias entre 2 puntos.

En combinación con la aplicación DISTO™ Plan de Leica se pueden dibujar planos a escala que se pueden usar con herramientas CAD.



Sensor de inclinación

La combinación de mediciones de distancia e inclinación le permite determinar fácilmente distancias horizontales con absoluta precisión.



**GARANTÍA DE PRECISIÓN Y
ALCANCE EN LUGAR DE USO**

Art. 850833

Cod. barras 7640110697047

Precio y stock



Leica DISTO™ X6

NOVEDAD

Robusto y versátil con cámara digital Pointfinder



Alcance
250m

Visor digital
zoom 4X

Bluetooth
SMART

Leica DISTO™ Plan
Aplicación gratuita



GET IT ON
Google play

Available on the
App Store

Más información en págs. 8-9



**GARANTÍA DE PRECISIÓN Y
ALCANCE EN LUGAR DE USO**

Art. 950909

Cod. barras 7640180531258

Precio
y stock



Datos técnicos

Precisión de medición	± 1,0mm
Alcance	0,05 a 250m
Unidad mínima visualizada	0,1mm
X-Range Power Technology	SI
Láser	Clase 2, 635nm, <1mW
Puntero digital con zoom de 4 aumentos	SI
Rango medición inclinación	360°
Tolerancia medición inclinación	± 0,2°
o punto láser a distancias	6 / 30 / 60 mm 10 / 50 / 100 m
Memoria	Hasta 300 informes
Pieza final multifuncional extra larga	SI
Autonomía batería (iones de litio 2000 mAh)	4000 mediciones / 8h autonomía
Clase de protección	IP65 (protección contra polvo y agua) Sometido a prueba de caída desde 2 m de altura
Dimensiones	154 x 68 x 25 mm
Peso con pilas	230 g



Ideal para condiciones de obra extremas

El Leica DISTO™ X6 está protegido por un soporte de caucho macizo y plástico reforzado con fibra de vidrio especial. Su clase de protección IP65 y su pantalla de cristal resistente a los arañazos, resiste pruebas de caída desde una altura de 2 m y es especialmente adecuado para el uso en entornos exigentes de construcción.



Puntero digital y pantalla táctil

La cámara Pointfinder integrada garantiza que el objetivo se pueda encontrar en el retículo de la pantalla de gran nitidez con tecnología IPS, incluso cuando el puntero láser ya no es visible. La gran pantalla táctil permite una operación rápida e intuitiva. La disposición de las funciones de medición es clara y se puede acceder a ellas fácil y rápidamente mediante gestos familiares como arrastrar o ampliar la imagen con dos dedos.



Activar mediciones con movimientos de la mano

Con la activación de la medición sin contacto, bloqueando brevemente el rayo láser con la mano, Leica Geosystems soluciona un problema generalizado: que el distanciómetro láser se mueva al iniciar la medición. Evitar este problema es especialmente importante para obtener resultados precisos incluso a largas distancias o con objetivos de pequeño tamaño.

PACK Leica DISTO™ X6 P2P Con accesorios

NOVEDAD

Contenido pack

DISTO™ X6	Ver detalles DISTO™ X6
Adaptador DST 360-X	adaptador para trípode inteligente
Trípode TRI120	Trípode profesional de aluminio con cierres de rosca
Placa de puntería	Leica GZM 3
Maletín de transporte	metaBOX, extremadamente robusto e irrompible



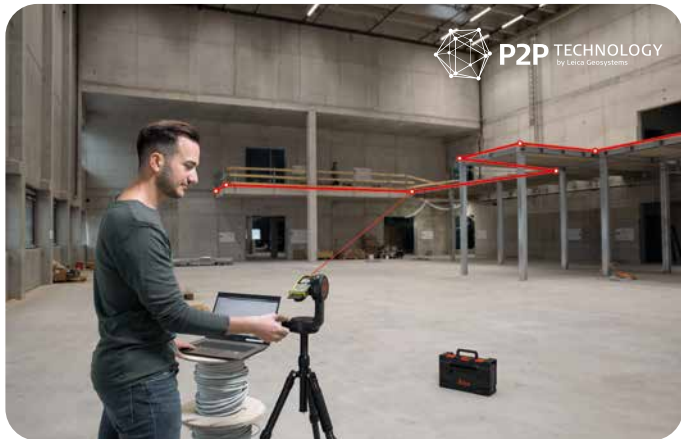
**GARANTÍA DE PRECISIÓN Y
ALCANCE EN LUGAR DE USO**

Art. 950878
Cod. barras 7640180531272

Precio y stock



Convierta su serie X en una herramienta P2P
El Leica DISTO™ X6 en combinación con el adaptador Leica DST 360-X es compatible con la tecnología P2P, la medición de distancias entre dos puntos cualesquiera. Es un modo seguro, preciso y eficiente de realizar mediciones de distancias en áreas inaccesibles o situaciones de medición complejas. Los resultados de medición capturados se pueden procesar posteriormente en cualquier software CAD.



Medición de zonas no accesibles
En función de los resultados deseados, se dispone de distintas funciones de medición. Si solo se trata de determinar la distancia entre dos puntos, una simple medición P2P es suficiente. Permite capturar cómodamente datos de áreas horizontales, verticales e inclinadas desde una única ubicación. Podrá medir con rapidez y facilidad suelos irregulares, paredes desiguales, techos y tejados inclinados.

Funcionalidad y visualización avanzadas
Con la aplicación Leica DISTO™ Plan, los resultados de medición se pueden documentar y visualizar con facilidad. Todos los puntos medidos se pueden guardar en formato DXF como plano de planta o de alzado o como modelo 3D y descargar a través de la interfaz USB para su posterior procesamiento en aplicaciones CAD. La gran memoria permite crear hasta 300 archivos de informe.

Adaptador para trípode Leica DST 360-X
Para trípodes TRI75/TRI105/TRI120.
El adaptador Leica DST 360-X es el complemento ideal para el Leica DISTO™ X6. Con esta estación de medición sólida se pueden medir distancias entre dos puntos cualesquiera. Y combinada con la aplicación Leica DISTO™ Plan, se pueden elaborar planos asbuil para su posterior procesamiento en una herramienta CAD.

NOVEDAD

Art. 946095
Cod. barras 7640180531272

Precio y stock



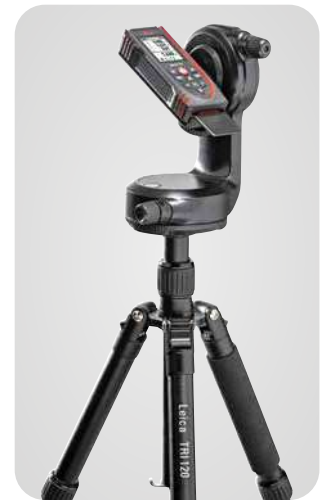
Puntería precisa
Con los mecanismos de ajuste preciso, se puede apuntar con precisión a los puntos de medición en cuestión de segundos. El adaptador está fabricado completamente en metal, lo que garantiza la máxima resistencia y precisión consistente.

Adaptador para Trípodes DST360

Para trípodes TRI75/TRI105/TRI120. El DST 360 es una excelente adición para su DISTO™ X3 y X4. Transformará su medidor en una estación total permitiéndole medir distancias entre 2 puntos.

En combinación con la aplicación DISTO™ Plan de Leica se pueden dibujar planos a escala que se pueden usar con herramientas CAD.

Los tornillos de ajuste fino permiten apuntar con precisión a los puntos de medición en segundos.



Art. 864982

Cod. barras 7640110697986

Precio y stock



Tablilla de puntería Leica GZM26

Para mediciones en superficies de poca reflexión. Con dos superficies: la de color gris para distancias cortas y la de color marrón para distancias largas. Tamaño: 210 x 297 mm



Art. 723385

Cod. barras 7640110690178

Precio y stock



Tablilla de puntería Leica GZM27

Tablillas adhesivas para fijar en esquinas y bordes. Tamaño: 147 x 98 mm



Art. 723774

Cod. barras 7640110690192

Precio y stock

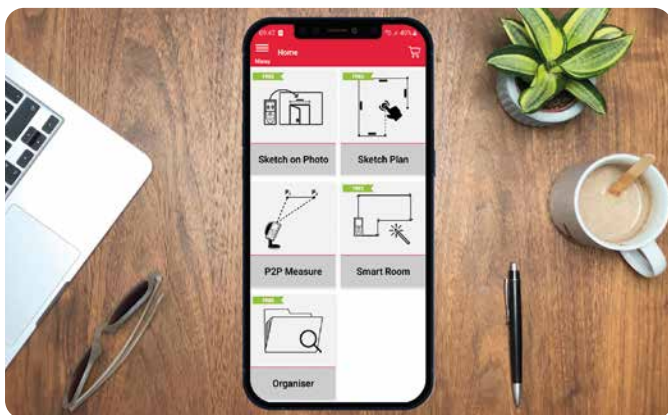


RR

Aplicación Leica DISTO™ Plan

La medición requiere documentación

La aplicación Leica DISTO™ Plan le asiste en la tarea crucial de documentación y visualización de sus mediciones. De este modo, puede planear fácilmente los siguientes pasos de su proyecto.



Sketch Plan: crear un dibujo a escala

Utilice simplemente los dedos para crear un esbozo en su smartphone o tableta. A continuación, tome las medidas correspondientes y asígnelas a las líneas relevantes de su esbozo. La función 'auto-scale' de la aplicación ajusta la longitud de línea y el resultado es un dibujo a escala que muestra la superficie y el perímetro. Producir un plano de planta listo para CAD es así de fácil obtener un dibujo a escala. Para todos los DISTO™ con Bluetooth® Smart.





Sketch on Photo: dimensiones de los objetos en imágenes
 La tecnología Leica DISTO™ Bluetooth® Smart le permite asignar mediciones de distancia a la parte apropiada de una fotografía tomada con su tableta o smartphone. De esta manera usted puede documentar todos sus resultados de medición y procesarlos fácilmente más tarde en la oficina.



Medición P2P

La tecnología P2P es un modo seguro, preciso y eficiente de realizar mediciones de distancias de áreas inaccesibles y en situaciones de medición complejas.

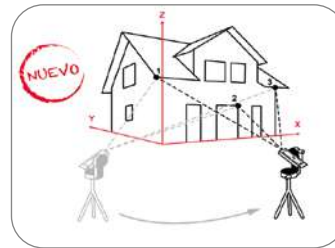
Con un flujo de trabajo digital sin interrupciones, es posible procesar los datos de medición capturados en cualquier software CAD. Funciona con los DISTO™ X3, X4, X6 y S910.

Realiza diferentes funciones de medida: sencilla, nivelada, de áreas complejas y angular. Creación de planos de suelos y diseños de paredes, captura de volúmenes, etc.

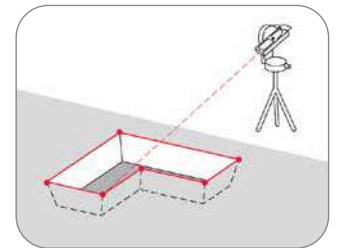


Smart Room: haga un plano mientras mide

Un sensor especial integrado en el medidor láser Leica DISTO™ X3, D5 y X6 permite crear planos de planta de máxima precisión simplemente midiendo una estancia. Una vez que se han tomado todas las medidas en sentido horario o antihorario, la aplicación genera automáticamente el plano de planta. Para ello se registra cada medición individual y el ángulo entre dos de estas mediciones.



Captura de plantas y alzados con relocalización



Captura de volúmenes

Videos demostración



Leica Learning centre

Más videos y tutoriales de instrucciones sobre la aplicación DISTO™ Plan.



AutoCAD® y Bricscad® plug-in

Leica DISTO™ Transfer permite transferir datos de medición directamente a AutoCAD® o BricsCAD®.



¿Cuál es el modelo DISTO™ que necesito?



Aplicaciones	ONE	D1	D110	D2	D5	X3-1	X6
Aspectos generales importantes							
Puntero digital para medición en exterior					●		●
Alcance máx.	20 m	40 m	60 m	100 m	200 m	150 m	250 m
Precisión	± 2mm	± 2mm	± 1,5mm	± 1,5mm	± 1mm	± 1mm	± 1mm
Funcionalidad P2P						●*	●*
Carcasa extra resistente con IP 65 y prueba de caída de 2 m						●	●
Interfaz del ordenador		Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart
Transferencia de datos a aplicaciones compatibles con DISTO™ Plan y DISTO™		●	●	●	●	●	●
Transferencia de datos a cualquier software o aplicación					●	●	●
Descarga de datos a través de USB-C							●
Distancias							
Medición de distancia desde el dispositivo	●	●	●	●	●	●	●
Mediciones dimensionales en objetos		●	●	●	●	●	●
Medición de distancias indirectas sobre obstáculos					●	●	●
Función P2P – cualquier distancia entre dos puntos						●*	●*
Áreas							
Formas rectangulares (longitud y ancho)			●	●	●	●	●
P2P – Área Smart para formas complejas						●*	●*
Medida en imagen - fachadas, paneles verticales							●
Volumen							
Formas rectangulares (longitud, ancho, altura)				●	●	●	●
Anchos							
Uso del Teorema de Pitágoras				●	●	●	●
Medir en la imagen - medición de ancho							●
Función P2P						●*	●*
Alturas							
Funciones inteligentes que utilizan la distancia y la inclinación para el cálculo					●	●	●
Perfil de altura					●		●
Función P2P						●*	●*
Pendientes							
Inclinaciones				●	●	●	●
Funciones inteligentes que utilizan la distancia y la inclinación para el cálculo					●		●
Función P2P						●*	●*
Diámetro							
Medir en imagen – diámetro de objetos							●
Posicionamiento							
Medición continua – seguimiento	●	●	●	●	●	●	●
Replanteo				●	●	●	●
Planificación							
P2P – captura de datos dxf en el dispositivo							●
Dibujar y medir planos (en planta)		●*	●*	●*	●*	●*	●*
P2P – captura de puntos para plantas y fachadas						●*	●*
Smart Room – medir y dibujar pdf, jpg y exportaciones dxf		●*	●*	●*	●*	●*	●*
Medir y documentar en la imagen		●*	●*	●*	●*	●*	●*
P2P: documentar las posiciones en base a una línea de referencia							●*
Creación de informes de medición (JPG y CSV)							●
Usabilidad							
Pantalla táctil							●
Activar la medición con gestos					●		●
Teclas favoritas					●	●	●
Pieza final automática				●	●	●	●
Modo de teclado					●		●

*) Requiere Leica DST 360/DST 360-X y/o Disto™ Plan

Datos técnicos Leica DISTO™



Datos técnicos	ONE	D1	D110	D2	D5	X3-1	X6
Precisión de medición de distancia típ.	± 2.0 mm	± 2.0 mm	± 1.5 mm	± 1.5 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm
Alcance	0,2 a 20 m	0,2 a 40 m	0,2 a 60 m	0,5 a 100 m	0,05 a 200 m	0,5 a 150 m	0,05 a 200 m
Unidades de medición	m, ft, in	m, ft, in	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 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	10, 50, 100 m 6, 30, 60 mm
Sensor de inclinación					●	●	●
Precisión del sensor de inclinación al rayo láser					± 0,2 °	± 0,2 °	± 0,2 °
Precisión del sensor de inclinación a la carcasa					± 0,2 °	± 0,2 °	± 0,2 °
Unidades en el sensor de inclinación					0,0°, 0,00% mm/m, in/ft	0,0°, 0,00%	0,0°, 0,00% mm/m, in/ft
Rango de medición del sensor de inclinación con adaptador						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		4 x
Formato de archivo de fotografía							.jpg
Memoria para fotografías							
Formato de datos CAD en el dispositivo							.dxf, .csv
Memoria para archivos CAD en el dispositivo							hasta 1.000 puntos
Memoria para últimas mediciones				10	50	20	
Memoria para informes							300
Iluminación del display	●	●	●	●	●	●	●
Software gratuito para Windows				●	●	●	●
Aplicación gratuita para iOS y Android (una parte)		●	●	●	●	●	●
Soporte Smart Room						●	●
Interfaz inalámbrica (bajo consumo)		Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart
Conector USB-C carga batería y descarga de datos					● (solo carga)		●
Mediciones por juego de pilas	hasta 10.000 **	hasta 10.000 **	hasta 10.000 **	hasta 10.000 **	hasta 5.000 **	hasta 4.000 **	hasta 4.000 **
Duración de las baterías	hasta 20 h **	hasta 20 h **	hasta 20 h **	hasta 20 h **	hasta 10 h **	hasta 8 h **	hasta 8 h **
Pieza final multifuncional				●	●	●	●
Detección referencia automática para pieza final				●	●	●	●
Rosca de trípode					1/4"	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	Ion-Litio	tipo AA 2 x 1,5 V	Ion-Litio
Tiempo de carga					3 h		3 h
Clase de protección	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP65	IP65
2 m de caída probada						●	●
Dimensiones	115 x 43,5 x 23,5 mm	115 x 43,5 x 23,5 mm	120 x 37 x 23 mm	116 x 44 x 26 mm	144 x 60 x 24 mm	132 x 56 x 29 mm	155 x 68 x 25 mm
Peso con pilas	87 g	87 g	92 g	100 g	180 g	184 g	230 g

*) Aplicable para uso con Leica DST 360

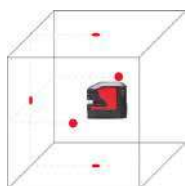
***) Reducido cuando se utiliza con Bluetooth®, WLAN o Leica DST 360

Leica Lino Series

Un rendimiento excepcional con adaptadores de precisión para la construcción



Leica LINO P5-1 Láser de 5 puntos



Datos técnicos

Alcance	hasta 30 m
Alcance con receptor láser	-
Precisión de nivelación	± 0,2 mm/m
Rango de autonivelación	± 4°
Número de puntos láser	5
Número de líneas láser	-
Dirección del rayo	arriba, abajo, adelante derecha, izquierda
Tipo de láser	635 nm/clase 2
Tipo de batería	AA 3 x 1,5V
Tiempo de funcionamiento	hasta 37 h (AA)
Clase de protección	IP 54
Dimensiones	110 x 60 x 100 mm
Peso con baterías	495 g
Rosca para trípode	1/4"

Incluye:

- Adaptador magnético multifunción TWIST 360
- Tablilla de puntería
- Pilas alcalinas (tipo AA, 3 x 1,5V)
- Maletín de transporte rígido



Operación con un botón
El láser de punto Leica Lino P5 es muy fácil de usar. Con solo presionar un botón, proyecta con precisión cinco puntos de referencia en ángulos rectos exactos entre sí.



Posicionamiento rápido
El adaptador inteligente magnético TWIST 360 permite conectar rápidamente su Leica Lino a bordes, perfiles, tubos de hierro, rieles o barras, lo que le permite completar su trabajo más rápido. El nivel puede girar 360°.



Autonivelante
El Leica Lino P5 ajusta automáticamente su posición si está ligeramente fuera de nivel para asegurar la correcta transferencia de ángulos y puntos de referencia hasta ± 4°. Los puntos láser parpadean si la inclinación está fuera de este límite.

Precio y stock

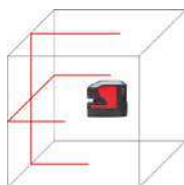


Art. 864427

Cod. barras 7640110697566

Leica LINO L2S-1

Líneas precisas y fiables



Datos técnicos

Alcance	hasta 25 m
Alcance con receptor láser	80 m
Precisión de nivelación	± 0,2 mm/m
Rango de autonivelación	± 4°
Número de puntos láser	-
Número de líneas láser	2
Dirección del rayo	vertical, horizontal
Tipo de láser	635 nm/clase 2
Tipo de batería	AA 3 x 1,5V
Tiempo de funcionamiento	hasta 13 h (AA)
Clase de protección	IP 54
Dimensiones	110 x 60 x 100 mm
Peso con baterías	500 g
Rosca para trípode	1/4"

Incluye:

- Adaptador magnético multifunción TWIST 250
- Tablilla de puntería
- Pilas alcalinas (tipo AA, 3 x 1,5V)
- Estuche blando



Precio y stock



Art. 848435

Cod. barras 7640110697511



Visibilidad láser excepcional

La óptica de alta precisión garantiza una visibilidad de línea láser excepcional de hasta 25 metros, dependiendo de las condiciones de iluminación. Sus líneas láser horizontales y verticales excepcionalmente largas se proyectan a pisos, paredes y techos.



Posicionamiento rápido

El adaptador inteligente magnético TWIST 250 permite conectar rápidamente su Leica Lino a bordes, perfiles, tubos de hierro, rieles o barras, lo que le permite completar su trabajo más rápido. El nivel puede girar 250°.

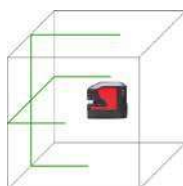


Autonivelante

El Leica Lino L2 ajusta automáticamente su posición si está ligeramente fuera de nivel hasta ± 4°. Fuera de este límite, la alerta visual se activa para evitar errores.

Leica LINO L2GS-1

Líneas precisas y fiables



Datos técnicos

Alcance	hasta 35 m
Alcance con receptor láser	80 m
Precisión de nivelación	± 0,2 mm/m
Rango de autonivelación	± 4°
Número de puntos láser	-
Número de líneas láser	2
Dirección del rayo	vertical, horizontal
Tipo de láser	525 nm/clase 2
Tipo de batería	AA 3 x 1,5V
Tiempo de funcionamiento	hasta 13 h (AA)
Clase de protección	IP 54
Dimensiones	110 x 60 x 100 mm
Peso con baterías	500 g
Rosca para trípode	1/4"

Incluye:

- Adaptador magnético multifunción TWIST 250
- Tablilla de puntería
- Pilas alcalinas (tipo AA, 3 x 1,5V)
- Estuche blando



Precio y stock



Art. 912932

Cod. barras 7640110699928



Visibilidad láser excepcional

La óptica de alta precisión garantiza una visibilidad de línea láser excepcional de hasta 35 metros, dependiendo de las condiciones de iluminación. Sus líneas láser horizontales y verticales excepcionalmente largas se proyectan a pisos, paredes y techos.



Posicionamiento rápido

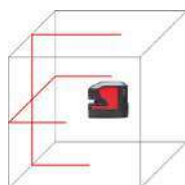
El adaptador inteligente magnético TWIST 250 permite conectar rápidamente su Leica Lino a bordes, perfiles, tubos de hierro, rieles o barras, lo que le permite completar su trabajo más rápido. El nivel puede girar 250°.



Autonivelante

El Leica Lino L2GS-1 ajusta automáticamente su posición si está ligeramente fuera de nivel hasta ± 4°. Fuera de este límite, la alerta visual se activa para evitar errores.

Leica LINO L2-1 Líneas precisas y fiables



Incluye:

- Adaptador magnético multifunción TWIST 250
- Tablilla de puntería
- Pack de baterías ion Litio
- Cargador
- Portapilas
- Maletín de transporte rígido



Precio y stock



Art. 864413

Cod. barras 7640110697528

Datos técnicos

Alcance	hasta 25 m
Alcance con receptor láser	80 m
Precisión de nivelación	± 0,2 mm/m
Rango de autonivelación	± 4°
Número de puntos láser	-
Número de líneas láser	2
Dirección del rayo	vertical, horizontal
Tipo de láser	635 nm/clase 2
Tipo de batería	Recargable iones de litio (o AA 3 x 1,5V)
Tiempo de funcionamiento	hasta 44 h (ion Litio)
Clase de protección	IP 54
Dimensiones	110 x 60 x 100 mm
Peso con baterías	530 g
Rosca para trípode	1/4"



Visibilidad láser excepcional

La óptica de alta precisión garantiza una visibilidad de línea láser excepcional de hasta 25 metros, dependiendo de las condiciones de iluminación. Sus líneas láser horizontales y verticales excepcionalmente largas se proyectan a pisos, paredes y techos.



Posicionamiento rápido

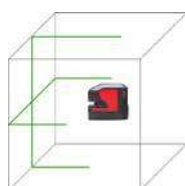
El adaptador inteligente magnético TWIST 250 permite conectar rápidamente su Leica Lino a bordes, perfiles, tubos de hierro, rieles o barras, lo que le permite completar su trabajo más rápido. El nivel puede girar 250°.



Triple concepto de alimentación

El concepto de triple potencia del Leica Lino L2-1 garantiza un flujo de trabajo ininterrumpido. Puede alimentar su láser utilizando las baterías recargables durante hasta 44 horas con una carga. Alternativamente, puede usar pilas alcalinas gracias a la tapa portapilas incluida o simplemente su cargador. (Pilas alcalinas no incluidas).

Leica LINO L2G-1 Mejor visibilidad



Incluye:

- Adaptador magnético multifunción TWIST 250
- Soporte de pared/techo UAL 130
- Tablilla de puntería
- Pack de baterías ion Litio
- Cargador
- Portapilas
- Maletín de transporte rígido



Precio y stock



Art. 864420

Cod. barras 7640110697535

Datos técnicos

Alcance	hasta 35 m
Alcance con receptor láser	80 m
Precisión de nivelación	± 0,2 mm/m
Rango de autonivelación	± 4°
Número de puntos láser	-
Número de líneas láser	2
Dirección del rayo	vertical, horizontal
Tipo de láser	525 nm/clase 2
Tipo de batería	Recargable iones de litio (o AA 3 x 1,5V)
Tiempo de funcionamiento	hasta 28 h (ion Litio)
Clase de protección	IP 54
Dimensiones	110 x 60 x 100 mm
Peso con baterías	530 g
Rosca para trípode	1/4"



Visibilidad láser verde excepcional

La última tecnología láser verde de Leica ofrece visibilidad y claridad de la línea láser al más alto nivel. Las líneas de referencia verdes se ven fácilmente en condiciones de iluminación difíciles y en largas distancias.



Posicionamiento rápido

El adaptador inteligente magnético TWIST 250 permite conectar rápidamente su Leica Lino a bordes, perfiles, tubos de hierro, rieles o barras, lo que le permite completar su trabajo más rápido. El nivel puede girar 250°.



Triple concepto de alimentación

El concepto de triple potencia del Leica Lino L2G-1 garantiza un flujo de trabajo ininterrumpido. Puede alimentar su láser utilizando las baterías recargables durante hasta 28 horas con una carga. Alternativamente, puede usar pilas alcalinas gracias a la tapa portapilas incluida o simplemente su cargador. (Pilas alcalinas no incluidas).

Leica LINO

L2P5-1

Perfecta combinación puntos + líneas



Incluye:

- Adaptador magnético multifunción TWIST 360
- Tablilla de puntería
- Pack de baterías ion Litio
- Cargador
- Portapilas
- Maletín de transporte rígido



Precio y stock



Art. 864431

Cod. barras 7640110697542

Datos técnicos

Alcance	hasta 25 m
Alcance con receptor láser	80 m
Precisión de nivelación	± 0,2 mm/m
Rango de autonivelación	± 4°
Número de puntos láser	4
Número de líneas láser	2
Dirección del rayo	vertical, horizontal, arriba, abajo, derecha, izquierda
Tipo de láser	635 nm/clase 2
Tipo de batería	Recargable iones de litio (o AA 3 x 1,5V)
Tiempo de funcionamiento	hasta 44 h (ion Litio)
Clase de protección	IP 54
Dimensiones	110 x 60 x 100 mm
Peso con baterías	530 g
Rosca para trípode	1/4"



Líneas cruzadas y puntos láser

El Leica Lino L2P5 es un láser de líneas y puntos de autonivelación. Ideal para tareas de alineación, como mosaicos, paneles de yeso, particiones e instalaciones eléctricas, así como proyección de plomadas, replanteo o transferencia de puntos medidos.

Posicionamiento rápido

El adaptador inteligente magnético TWIST 360 permite conectar rápidamente su Leica Lino a bordes, perfiles, tubos de hierro, rieles o barras, lo que le permite completar su trabajo más rápido. El nivel puede girar 360°.

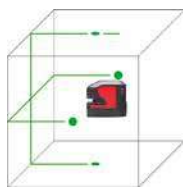
Triple concepto de alimentación

El concepto de triple potencia del Leica Lino L2P5-1 garantiza un flujo de trabajo ininterrumpido. Puede alimentar su láser utilizando las baterías recargables durante hasta 44 horas con una carga. Alternativamente, puede usar pilas alcalinas gracias a la tapa portapilas incluida o simplemente su cargador. (Pilas alcalinas no incluidas).

Leica LINO

L2P5G-1

Perfecta combinación puntos + líneas verdes



Incluye:

- Adaptador magnético multifunción TWIST 360
- Soporte de pared/techo UAL 130
- Tablilla de puntería
- Pack de baterías ion Litio
- Cargador
- Portapilas
- Maletín de transporte rígido



Precio y stock



Art. 864435

Cod. barras 7640110697559

Datos técnicos

Alcance	hasta 35 m
Alcance con receptor láser	80 m
Precisión de nivelación	± 0,2 mm/m
Rango de autonivelación	± 4°
Número de puntos láser	4
Número de líneas láser	2
Dirección del rayo	vertical, horizontal, arriba, abajo, derecha, izquierda
Tipo de láser	525 nm/clase 2
Tipo de batería	Recargable iones de litio (o AA 3 x 1,5V)
Tiempo de funcionamiento	hasta 28 h (ion Litio)
Clase de protección	IP 54
Dimensiones	110 x 60 x 100 mm
Peso con baterías	530 g
Rosca para trípode	1/4"



Líneas cruzadas y puntos láser

El Leica Lino L2P5G utiliza la mejor tecnología de láser verde y lo combina con las funcionalidades de un láser y un punto láser. Los rayos láser verdes y el ojo rojo, lo que la convierte en la herramienta ideal para ambientes luminosos y habitaciones grandes.

Posicionamiento rápido

El adaptador inteligente magnético TWIST 360 permite conectar rápidamente su Leica Lino a bordes, perfiles, tubos de hierro, rieles o barras, lo que le permite completar su trabajo más rápido. El nivel puede girar 360°.

Triple concepto de alimentación

El concepto de triple potencia del Leica Lino L2P5G-1 garantiza un flujo de trabajo ininterrumpido. Puede alimentar su láser utilizando las baterías recargables durante hasta 28 horas con una carga. Alternativamente, puede usar pilas alcalinas gracias a la tapa portapilas incluida o simplemente su cargador. (Pilas alcalinas no incluidas).

Leica LINO L6R

Alineación de precisión 3x360° láser multilínea



Datos técnicos

Alcance	hasta 25 m
Alcance/diámetro con receptor láser	70/140 m
Precisión de nivelación	± 0,2 mm/m
Rango de autonivelación	± 4°
Número de líneas láser	3
Dirección del rayo	1 vertical frontal, 1 vertical lateral, 1 horizontal
Tipo de láser	635 nm/clase 2
Tipo de batería	AA 3 x 1,5V
Tiempo de funcionamiento	hasta 25 h
Clase de protección	IP 54
Dimensiones	124 x 107 x 154 mm
Peso con baterías	781 g
Rosca para trípode	1/4"



3 líneas (2 verticales + 1 horizontal) de 360°

Las tres líneas rojas forman ángulos rectos (90°) entre sí. Tienen un alcance de hasta 25 m de radio en función de las condiciones de iluminación y permite realizar proyecciones de líneas de láser de hasta 50 m de diámetro. Este alcance se puede ampliar fácilmente a 140 m usando el receptor láser Leica RGR 200.



Triple concepto de alimentación

Garantiza el trabajo ininterrumpido. Las baterías recargables de iones de litio ofrecen un máximo de 36 h de funcionamiento ininterrumpido. La intensidad de las líneas de láser se puede ajustar para ahorrar batería. También puede usar pilas alcalinas o un cable de alimentación. (No se incluyen en todos los paquetes del Lino L6R).



Fácil de colocar

Las asas de ajuste de precisión y la base ajustable del láser permiten que las líneas de láser giren ±10° en torno al punto de plomada sin que el láser de líneas altere su posición, lo que ayuda a configurarlo de una forma rápida y precisa para cualquier tarea de alineación, plomada, nivelación o cuadratura.



Adaptadores magnéticos

Los adaptadores magnéticos permiten fijar el dispositivo fácilmente en molduras de pared, barras y postes de metal. Estos adaptadores son perfectos para realizar instalaciones suspendidas del techo, transferir alturas de referencia y hacer instalaciones de pladur complejas. (No se incluyen en todos los paquetes del Lino L6R).



Autonivelación

El Lino L6R tiene una función de autonivelación que ajusta automáticamente la posición dentro del rango de ±4° cuando está ligeramente desnivelado sin necesidad de alineación manual.

Leica Lino L6Rs

Incluye:

- Leica Lino L6R
- Pilas alcalinas (tipo AA, 3 x 1,5V)
- Portapilas
- Tablilla de puntería
- Manual de inicio rápido
- Certificado de calibración
- Bolsa de transporte



Precio y stock

Art. 918976

Cod. barras 7640180530640

Leica Lino L6R

Incluye:

- Leica Lino L6R
- Adaptador magnético multifunción TWIST 250
- Soporte de pared/techo UAL 130
- Pack de baterías ion Litio
- Cargador
- Portapilas
- Tablilla de puntería
- Manual de inicio rápido
- Certificado de calibración
- Maletín de transporte rígido

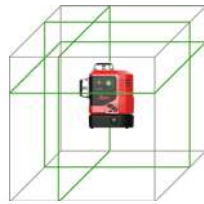


Precio y stock

Art. 912969

Cod. barras 7640110699935

Leica LINO
L6G
Alineación de precisión
3x360° láser multilínea



Datos técnicos

Alcance	hasta 35 m
Alcance/diámetro con receptor láser	70/140 m
Precisión de nivelación	± 0,2 mm/m
Rango de autonivelación	± 4°
Número de líneas láser	3
Dirección del rayo	1 vertical frontal, 1 vertical lateral, 1 horizontal
Tipo de láser	525 nm/clase 2
Tipo de batería	Recargable iones de litio (o AA 3 x 1,5V)
Tiempo de funcionamiento	hasta 11 h (iones de litio)
Clase de protección	IP 54
Dimensiones	124 x 107 x 154 mm
Peso con baterías	781 g
Rosca para trípode	1/4"



3 líneas (2 verticales + 1 horizontal) de 360°

Las tres líneas verdes forman ángulos rectos (90°) entre sí. Tienen un alcance de hasta 70 m de diámetro, lo que convierte al Lino L6G en la herramienta perfecta para los espacios de trabajo amplios. La distancia de funcionamiento máxima se puede ampliar hasta 140 m con el receptor de láser Leica RGR 200.

Triple concepto de alimentación

Garantiza el trabajo ininterrumpido. Las baterías recargables de iones de litio ofrecen un máximo de 36 h de funcionamiento ininterrumpido. La intensidad de las líneas de láser se puede ajustar para ahorrar batería. También puede usar pilas alcalinas o un cable de alimentación. (No se incluyen en todos los paquetes del Lino L6G).



Fácil de configurar y colocar

Las líneas de láser verticales proyectadas sobre las paredes y los techos se ajustan fácilmente una vez establecido el punto de plomada. La base integrada de este láser de líneas permite colocar la cruz (o punto de plomada) de las dos líneas de láser verticales donde sea necesario. A continuación, podrá ajustar la posición de las líneas en un rango de ±10° sin que se altere la posición del punto de plomada.



Adaptadores magnéticos

Los adaptadores magnéticos permiten fijar el dispositivo fácilmente en molduras de pared, barras y postes de metal. Estos adaptadores son perfectos para realizar instalaciones suspendidas del techo, transferir alturas de referencia y hacer instalaciones de pladur complejas. (No se incluyen en todos los paquetes del Lino L6G).



Autonivelación

El Lino L6G tiene una función de autonivelación que ajusta automáticamente la posición dentro del rango de ±4° cuando está ligeramente desnivelado sin necesidad de alineación manual.

Leica Lino L6Gs

Incluye:

- Leica Lino L6G
- Pack de baterías ion Litio
- Cargador
- Portapilas
- Tablilla de puntería
- Manual de inicio rápido
- Certificado de calibración
- Bolsa de transporte



Leica Lino L6G

Incluye:

- Leica Lino L6G
- Adaptador magnético multifunción TWIST 250
- Soporte de pared/techo UAL 130
- Pack de baterías ion Litio
- Cargador
- Portapilas
- Tablilla de puntería
- Manual de inicio rápido
- Certificado de calibración
- Maletín de transporte rígido



Art. 918977

Cod. barras 7640180530657



Art. 912971

Cod. barras 7640110699942



Receptor 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, L4P1, L6R y L6G.



Precio y stock



Art. 866090

Cod. barras 7640110697948

Soporte pared/techo UAL 130

Rosca hembra 1/4" y 5/8". El adaptador universal para Lino permite fijar y ajustar la altura de un Leica Lino en 130 mm de forma sencilla y precisa. Para uso con los nuevos Leica Lino L2, L2G, L2P5, L2P5G, P5, L6R y L6G.



Precio y stock



Art. 866131

Cod. barras 7640110697931

Soporte TWIST 250

Rosca hembra 1/4" y 5/8". El adaptador inteligente magnético TWIST 250 permite conectar rápidamente su Leica Lino a bordes, perfiles, tubos de hierro, rieles o barras, lo que le permite completar su trabajo más rápido. El nivel puede girar 250°. Para uso con los nuevos Leica Lino L2, L2G, L2P5, L2P5G, P5, L6R y L6G.



Precio y stock



Art. 866133

Cod. barras 7640110699355

Soporte TWIST 360

Rosca hembra 1/4" y 5/8". El adaptador inteligente magnético TWIST 360 permite conectar rápidamente su Leica Lino a bordes, perfiles, tubos de hierro, rieles o barras, lo que le permite completar su trabajo más rápido. El nivel puede girar 360°. Para uso con los nuevos Leica Lino L2, L2G, L2P5, L2P5G, P5, L6R y L6G.



Precio y stock



Art. 866130

Cod. barras 7640110699362

Cargador

Cargador para batería Li-Ion 3.6V / 5.2Ah. Incluye clavijas internacionales. (Input: 100-240VAC, 50/60Hz, 0.4A - Output: 5.0VDC, 2.0A)



Precio y stock



Art. 960622

Cod. barras 7640110699331

Soporte de pared y techo

Con rosca de 1/4" de aplicación universal



Precio y stock



Art. 758839

Cod. barras 7640110690642

Batería

Pack batería Li-Ion 3.6V / 5.2Ah. Para Lino L6R-1 y L6G-1.



Precio y stock



Art. 913012

Cod. barras 7640110692325

Batería recambio

Pack batería Li-Ion 3.6V / 5.2Ah. Para Lino P5, L2s1, L2-1, L2G-2, L2P5-1, L2P5G-1.



Precio y stock



Art. 842427

Cod. barras 7640110699348

Tablilla de puntería

Para Leica L2 con imán y pie de apoyo



Precio y stock



Art. 758831

Cod. barras 7640110692325

Tablilla puntería verde

Con imán y pie de apoyo



Precio y stock



Art. 823195

Cod. barras 7640110699225

Trípode Leica TRI 75
Pequeño trípode portátil para uso diario. Entre sus características se encuentran un ajuste fino sencillo y un nivel esférico. Rosca 1/4"
Altura máxima 1,15m
Tamaño cerrado 0,42m

NOVEDAD



Precio y stock



Art. 975718

Cod. barras 7640180532996



Trípode TRI 105
Con ajuste fino de altura sencillo y nivel de burbuja. Dispone de cierre de abrazadera para facilitar el montaje y un tornillo de fijación de 3/4" en un cabezal extraíble.
Altura máxima 1,80m
Tamaño cerrado 0,67m

NOVEDAD



Precio y stock



Art. 975728

Cod. barras 7640180533009



Trípode 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 Leica DISTO™ o LINO con rosca 1/4".

Precio y stock



Art. 848788

Cod. barras 7640110697900



¿Cuál es el modelo LINO que necesito?

Trailer
LINO



Aplicaciones		P5	L2S	L2GS-1	
Aspectos generales importantes	Láser verde para mejor visibilidad de puntos y líneas			●	
	Alcance de trabajo	30 m	25 m	35 m	
	Precisión de nivelación (mm/m)	±0,2	±0,2	±0,2	
Medición	Alineación	(●)	●	●	
	Transferencia de alturas	(●)	●	●	
	Ajuste fino para p. ej. techos suspendidos		● ¹	●	
Vertical	Alineación	(●)	●	●	
	Ajuste fino manual				
Plomada	Transferencia de puntos del suelo al techo	●			
Pendientes	Bloqueo de láser para alineación de pendientes		●	●	
Replanteo	Ángulos rectos	●			
Usabilidad	Funcionamiento extra prolongado con iones de litio	● ²		●	
	Carga durante el funcionamiento	● ²		●	
	Uso alternativo con pilas alcalinas	●	●	●	
	Fácil instalación en el adaptador con imanes	●	●	●	
	Mayor alcance con receptor		●	●	
	Alcance ³	30 m	25 m	35 m	
	Alcance con receptor láser ³	–	80 m	80 m	
	Precisión de nivelación	± 0,2mm/m	± 0,2mm/m	± 0,2mm/m	
	Rango de autonivelación	± 4°	± 4°	± 4°	
	Número de puntos láser	5	–	–	
	Número de líneas láser	–	2	2	
	Dirección del rayo	arriba, abajo, adelante, derecha, izquierda	vertical, horizontal	vertical, horizontal	
	Precisión punto	± 0,2mm/m	–	–	
	Precisión línea horizontal	–	± 0,3mm/m	± 0,3mm/m	
	Precisión línea vertical	–	± 0,3mm/m	± 0,3mm/m	
Datos técnicos	Tipo de láser	635nm/clase 2	635nm/clase 2	525nm/clase 2	
	Tipo de batería	AA 3 x 1,5 V	AA 3 x 1,5 V	Recargable iones de litio (o AA 3 x 1,5V)	
	Tiempo funcionamiento ⁴	Hasta 37h	Hasta 13h	Hasta 28h	
	Clase de protección	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	
	Peso con pilas	495 g	500 g	530 g	
	Rosca de trípode	1/4"	1/4"	1/4"	
		Material incluido	P5, TWIST 360, portapilas, baterías, tablilla, puntería, maleta dura	L2S, TWIST 250, portapilas, pilas, placa de puntería, estuche blando	L2GS-1, TWIST 250, portapilas, pilas, placa de puntería, estuche blando

(1) Se requiere accesorio UAL 130

(2) Se requiere batería de iones de litio

(3) en función de las condiciones de luz

(4) dependiendo del modo láser



Láser clase II según norma IEC 60825-1



L2	L2G	L2P5	L2P5G	L6R	L6G		
	●		●		●		
25 m	35 m	25 m	35 m	25 m	35 m		
±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2	±0,2		
●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●		
● ¹	●	● ¹	●	● ¹	●		
●	●	●	●	●	●		
		●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●		
		●	●	●	●		
● ²	●	●	●	●	●		
● ²	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●		
25 m	35 m	25 m	35 m	25 m	35 m		
80 m	80 m	80 m	80 m	70/140 m	70/140 m		
±0,2mm/m	±0,2mm/m	±0,2mm/m	±0,2mm/m	±0,2mm/m	±0,2mm/m		
±4°	±4°	±4°	±4°	±4°	±4°		
–	–	5	5	–	–		
2	2	2	2	3	3		
vertical, horizontal	vertical, horizontal	vertical, horizontal, arriba, abajo, derecha, izquierda	vertical, horizontal, arriba, abajo, derecha, izquierda	2 verticales (360°) 1 horizontal (360°)			
–	–	±0,2mm/m	±0,2mm/m	±0,2mm/m	±0,2mm/m		
±0,3mm/m	±0,3mm/m	±0,3mm/m	±0,3mm/m	±0,3mm/m	±0,3mm/m		
±0,3mm/m	±0,3mm/m	±0,3mm/m	±0,3mm/m	±0,3mm/m	±0,3mm/m		
635nm/clase 2	525nm/clase 2	635nm/clase 2	525nm/clase 2	635nm/clase 2	525nm/clase 2		
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 3 x 1,5V)		
Hasta 44h	Hasta 28h	Hasta 44h	Hasta 28h	Hasta 36h	Hasta 24h		
IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54		
110 x 60 x 100 mm	110 x 60 x 100 mm	110 x 60 x 100 mm	110 x 60 x 100 mm	124 x 107 x 154 mm	124 x 107 x 154 mm		
530 g	530 g	530 g	530 g	781 g	781 g		
1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4" (5/8" con adaptador)	1/4" (5/8" con adaptador)		
L2, TWIST 250, pack baterías iones litio, cargador, portapilas, tablilla puntería, maleta dura	L2G, TWIST 250, UAL 130, pack baterías iones litio, cargador, portapilas, tablilla puntería, maleta dura	L2P5, TWIST 360, pack baterías iones litio, cargador, portapilas, tablilla puntería, maleta dura	L2P5G, TWIST 250, UAL 130, pack baterías iones litio, cargador, portapilas, tablilla puntería, maleta dura	L6Rs Leica Lino L6R, pilas, portapilas, tablilla puntería, estuche blando	L6R Leica Lino L6R, TWIST 250, UAL 130, pack baterías iones litio, cargador, portapilas, tablilla puntería, maleta dura	L6Gs Leica Lino L6G, Pack baterías iones litio, cargador, portapilas, tablilla puntería, estuche blando	L6G Leica Lino L6G, TWIST 250, UAL 130, pack baterías iones litio, cargador, portapilas, tablilla puntería, maleta dura

NIVELES AUTOMÁTICOS (ÓPTICOS)

Leica NA300



Art. 840381 (NA320)

Cod. barras 7640110695968

Art. 840382 (NA324)

Cod. barras 7640110695975

Art. 840383 (NA332)

Cod. barras 7640110695999

Precio y stock



Datos técnicos	NA320	NA324	NA332
Desviación estándar por 1 km Nivelación doble	2.5 mm	2.0 mm	1.8 mm
Anteojos:			
Imagen de anteojo	Vertical		
Aumento	20x	24x	32x
Diámetro de objetivo libre	36 mm		
Distancia de mira más corta	<1.0 m		
Diámetro del campo visual a 100 m	<2.1 m		
Constante de multiplicación	100		
Constante de adición	0		
Compensador:			
Área de inclinación	± 15'		
Precisión de calado (desv. est.)	<0.5"		
Nivel de burbuja	8'/2 mm		
Círculo horizontal:			
Graduación	360°		
Intervalo	1°		
Peso (neto)	1.5 kg		
Rango de temperatura de medición	-20°C to +40°C		
Protección	IP54		



- Diseño distintivo y tecnología probada en su conjunto.
- Leica Geosystems conoce el sector de la construcción y proporciona niveles para todas las necesidades.
- Estructura protegida para un agarre más ergonómico, pero manteniendo los resultados de la más alta calidad.
- Manejo sencillo para obtener mediciones rápidas y precisas.

Leica NA500



Art. 840384 (NA520)

Cod. barras 7640110696002

Art. 840385 (NA524)

Cod. barras 7640110696019

Art. 840386 (NA532)

Cod. barras 7640110696033

Precio y stock



Datos técnicos	NA520	NA524	NA532
Desviación estándar por 1 km Nivelación doble	2.5 mm	1.9 mm	1.6 mm
Anteojos:			
Imagen de anteojo	Vertical		
Aumento	20x	24x	32x
Diámetro de objetivo libre	36 mm		
Distancia de mira más corta	<1.0 m		
Diámetro del campo visual a 100 m	<2.1 m		
Constante de multiplicación	100		
Constante de adición	0		
Compensador:			
Área de inclinación	± 15'		
Precisión de calado (desv. est.)	<0.5"		
Nivel de burbuja	8'/2 mm		
Círculo horizontal:			
Graduación	360°		
Intervalo	1°		
Peso (neto)	1.5 kg		
Rango de temperatura de medición	-20°C to +50°C		
Protección	IP56		



- Diseño distintivo y tecnología probada en su conjunto.
- Leica Geosystems conoce el sector de la construcción y proporciona niveles para todas las necesidades.
- Expertos en la materia y garantía sobresaliente en los que puede confiar, y en todo el mundo.

Leica NA700

El nivel más sólido, garantizado.
Resistente en la obra,
definitivamente preciso



Art. 641982 (NA720)

Cod. barras 7640110691755

Art. 641983 (NA724)

Cod. barras 7640116917620

Art. 833190 (NA730 plus)

Cod. barras 7640116957084

Precio
y stock



Datos técnicos

	NA720	NA724	NA730 plus
Precisión:			
Desviación estándar por 1 km doble	2.5 mm	2.0 mm	1.2 mm
Medición a 30 m	1,5 mm	1,2 mm	0,8 mm
Datos técnicos:			
Imagen	Derecha		
Aumentos	20x	24x	30x
Diámetro del objetivo	30 mm	36 mm	40 mm
Distancia mínima de puntería	0,5 mm	0,5 mm	0,7 mm
Graduación	360 grados / 400 gon		
Constante de multiplicación	100		
Constante de adición	0		
Nivel de burbuja	10'/2 mm		
Compensador:			
Rango de inclinación	± 15'		
Precisión de estabilización	<0.5"	<0.5"	<0.3"
Ambiente:			
Resistencia a la caída	ISO 9022-33-5		
Protección	IP57 (inmersión total)		
Rango de temperatura de trabajo	-20°C to +50°C		
Dimensiones, peso:			
Dimensiones	19x12x12 cm	19x12x12 cm	21x12x12 cm
Peso (neto)	1,6 kg	1,6 kg	1,7 kg



- Su nivel se ha golpeado, se ha caído al agua o ha sido sacudido por una pesada máquina. ¿Tiene que enviarlo al taller? No si es uno de la serie LEICA NA700. Sin complicaciones ni pérdidas de tiempo en comprobaciones o reajustes. Sólo medidas precisas y claras día tras día. Un instrumento resistente en la obra y preciso. Garantizado.
- El nivel esférico y el círculo horizontal se leen al lado mismo del anteojo. La puntería aproximada se facilita con un visor externo. La imagen se presenta derecha y la puntería fina es rápida gracias al doble tornillo sin fin para el movimiento horizontal. El NA730 tiene un mando de enfoque aproximado/fino para hacerle aún más fácil el trabajo.



Geo-Fennel
FL 245HV+

Nivel rotativo
autonivelante



Datos técnicos

Autonivelación	horizontal/vertical
Grado	manual
Rango de autonivelación	± 5°
Clase del láser	2
Rayo láser visible	Rojo
Precisión horizontal	1,0 mm / 10 m
Precisión vertical	1,0 mm / 10 m
Rango de trabajo con receptor FR 45 Ø	1.200 m
Rotación sin receptor Ø	60 m
Escaneo sin receptor - Radio	60 m
Escaneo	2 pasos
Modo punto láser	Si
Plomada hacia arriba 90°	Si
Ajuste manual de la pendiente X-Axis	± 5° (± 9%)
Ajuste manual de la pendiente Y-Axis	± 5° (± 9%)
Función automática TILT (inclinación)	Si
Rango de trabajo control remoto	IR 100 m
Función control remoto (on/off)	Si
Velocidad rotación RPM	300, 800
Tiempo de funcionamiento	26 h NiMH
Rango de temperatura	-20° hasta +50°
Clase de protección	IP 65

Incluye:

- Receptor FR 45 con abrazadera
- Control remoto
- Batería recargable (NiMH)
- Cargador inteligente
- Pack de baterías para pilas alcalinas
- Soporte de pared y techo
- Gafas láser
- Objetivo magnético
- Maletín de transporte

Precio y stock



Art. 244045

Cod. barras 4045921014145

Geo-Fennel
FL 245H-GREEN

Nivel rotativo
autonivelante



Datos técnicos

Autonivelación	horizontal/vertical
Grado	manual
Rango de autonivelación	± 5°
Clase del láser	2
Rayo láser visible	Verde
Precisión horizontal	1,0 mm / 10 m
Precisión vertical	1,5 mm / 10 m
Rango de trabajo con receptor FR 45 Ø	1.000 m
Rotación sin receptor Ø	40 m
Escaneo sin receptor - Radio	60 m
Escaneo	2 pasos
Modo punto láser	Si
Plomada hacia arriba 90°	Si
Ajuste manual de la pendiente X-Axis	± 5° (± 9%)
Ajuste manual de la pendiente Y-Axis	± 5° (± 9%)
Función automática TILT (inclinación)	Si
Rango de trabajo control remoto	IR 100 m
Función control remoto (on/off)	Si
Velocidad rotación RPM	300, 800
Tiempo de funcionamiento	24 h NiMH
Rango de temperatura	-20° hasta +50°
Clase de protección	IP 54

Incluye:

- Receptor FR 45 con abrazadera
- Control remoto
- Batería recargable (NiMH)
- Cargador inteligente
- Pack de baterías para pilas alcalinas
- Soporte de pared y techo
- Gafas láser
- Objetivo magnético
- Maletín de transporte

Precio y stock



Art. 244501

Cod. barras 4045921010963

Receptor FR 45 para FL245HV y
FL 245H-GREEN

Para láseres rotativos LED rojos y verdes. Doble pantalla y abrazadera de mira, opción silenciamiento, apagado autom., iluminación, nivelador integrado e imanes en la parte superior y laterales. Bordes de goma. Estanqueidad IP 66.



Precio y stock



NOVEDAD

Art. 252000GF

Cod. barras 4045921106888

Mordaza para receptor FR 45
Soporte para receptor
Geofennel FR 45



NOVEDAD

Precio y stock



Art. 252600GF

Cod. barras 4045921004429



Leica Rugby El equipo adecuado para cada aplicación



1 Preparación del terreno
Nivelación con bulldozeros,
niveladoras y excavadoras.



2 Comprobación de pendientes
Comprobación de pendientes
sencilla y fiable.



3 Áreas de estacionamiento
Las pendientes individuales
y dobles aseguran el drenaje
adecuados de las áreas de
estacionamiento.



4 Pendientes para rampas y
caminos Cálculo automático de
pendientes en uno o dos ejes.



5 Alineación vertical de encofrados
Alineación con dos puntos y
señalización de la posición del
muro/encofrado.



6 Hormigonado
Comprobación de la altura del
hormigón durante el vertido.



7 Nivelación del encofrado
Transferencia de la cota de
referencia y nivelación del
encofrado.



8 Nivelación de losas
Comprobación y nivelación de
techos suspendidos.



9 Replanteo
Replanteo y señalización de la
posición de muros.

Leica RUGBY 610 Sencillez con un sólo botón



Incluye:

- Batería Li-ion 4,8Ah
- Cargador
- Receptor Rod Eye RE120
- Maletín de transporte



Precio
y stock



Art. 6011149

Cod. barras 7640110696958

Datos técnicos

Funcionalidad	Autonivelación horizontal, láser de una tecla
Tipo de producto	Construcción general
Clase de diodo de láser / Tipo de láser	Clase 1 / 635 nm
Plomada cenital	-
Precisión de autonivelación	±2.2 mm a 30 m
Rango de autonivelación	± 5°
Rotación - RPS	10 rps
Escaneo - grados	-
Scan90	-
Plomada abajo	-
Modo de suspensión	-
Rango (diámetro) - RE120	800 m
Rango (diámetro) - RE140/160	1.100 m
Rango (diámetro) - RC400 mando distancia	-
Vida útil de baterías (alcalinas/recargables)	60 horas / 40 horas
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +50°C
Sellado	IP67
Dimensiones del láser (Al x An x L)	212 x 239 x 192 mm
Peso con batería	2,4 kg
Baterías (alcalinas/recargables)	4 pilas tipo D/pack batería Li-Ion
Aplicación	Nivelación en general



- Simple y fiable, láser con una sola tecla con el cual no hay posibilidad de error
- Excelente funcionamiento con todos los receptores Leica Rod Eye - amplíe su alcance de trabajo con el Rod Eye 140 Classic y el Rod Eye 160 Digital

Leica RUGBY 620

Simple y fiable,
sin posibilidad de error



- Incluye:**
- Batería Li-ion 4,8Ah
 - Cargador
 - Receptor Rod Eye RE140
 - Maletín de transporte



Precio y stock



Art. 6005984

Cod. barras 7640110693391

Datos técnicos

Funcionalidad	Autonivelación horizontal y pendiente manual en un eje
Tipo de producto	Construcción general
Clase de diodo de láser / Tipo de láser	Clase 1 / 635 nm
Plomada cenital	-
Precisión de autonivelación	±2.2 mm a 30 m
Rango de autonivelación	± 5°
Rotación - RPS	10 rps
Escaneo - grados	-
Scan90	-
Plomada abajo	-
Modo de suspensión	-
Rango(diámetro) - RE120	800 m
Rango (diámetro) - RE140/160	1.100 m
Rango (diámetro) - RC400 mando distancia	-
Vida útil de baterías (alcalinas/recargables)	60 horas / 40 horas
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +50°C
Sellado	IP67
Dimensiones del láser (Al x An x L)	212 x 239 x 192 mm
Peso con batería	2,6 kg
Baterías (alcalinas/recargables)	4 pilas tipo D/pack batería Li-Ion
Aplicación	Nivelación de terrenos, encofrados, cimentaciones, estructuras y apoyos. Inclinación manual 1 eje.



- La colocación de encofrados, cimentaciones, nivelación de estructuras y apoyos nunca fue tan sencilla y eficiente.
- Configure la pendiente en modo manual hasta un 8% en un eje.

NOTA: Nuevo receptor. Alcance hasta 1.100m

Leica RUGBY 640

Versátil en interiores
y exteriores



- Incluye:**
- Batería Li-ion 4,8Ah
 - Cargador
 - Receptor Rod Eye RE120
 - Mando a distancia RC400
 - Diana magnética
 - Maletín de transporte



Precio y stock



Art. 6011481

Cod. barras 7640110696781

Datos técnicos

Funcionalidad	Autonivelación horizontal, vertical, 90° y pendiente manual en ambos ejes
Tipo de producto	Multipropósito / H.V.
Clase de diodo de láser / Tipo de láser	Clase 1 / 635 nm
Plomada cenital	SI
Precisión de autonivelación	±2.2 mm a 30 m
Rango de autonivelación	± 5°
Rotación - RPS	0, 2, 5, 10 rps
Escaneo - grados	10°, 45°, 90°
Scan90	SI
Plomada abajo	SI
Modo de suspensión	SI
Rango(diámetro) - RE120	500 m
Rango (diámetro) - RE140/160	600 m
Rango (diámetro) - RC400 mando distancia	200 m
Vida útil de baterías (alcalinas/recargables)	60 horas / 40 horas
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +50°C
Sellado	IP67
Dimensiones del láser (Al x An x L)	212 x 239 x 192 mm
Peso con batería	2,6 kg
Baterías (alcalinas/recargables)	4 pilas tipo D/pack batería Li-Ion
Aplicación	Construcciones en interiores, diseños, paredes y techos. Alineaciones de estructuras verticales, escuadras, etc. Inclinación manual 2 ejes.



- Se ajusta a cualquier aplicación de nivelación interior y exterior, alineación y determinación de ángulos rectos.
- Escaneo 90° - facilita la configuración al mover rápidamente el rayo a la izquierda o a la derecha.
- Modo rayo abajo - dirección de plomada abajo automática y precisa para la alineación sobre un punto de referencia.
- Modo sleep - prolonga la duración de la batería y deja al Leica Rugby en modo sleep sin afectar su trabajo.

Leica RUGBY
640G
Versátil en interiores
y exteriores



Incluye:

- Batería Li-Ion 4,8Ah
- Cargador
- Receptor Rod Eye RE120G
- Mando a distancia RC400
- Diana magnética verde
- Maletín de transporte



Precio
y stock



Art. 6011487

Cod. barras 7640110696842

Datos técnicos

Funcionalidad	Autonivelación horizontal, vertical, 90° y pendiente manual en ambos ejes
Tipo de producto	Multipropósito / H.V.
Clase de diodo de láser / Tipo de láser	Clase 2 / 520 nm
Plomada cenital	SI
Precisión de autonivelación	±2.2 mm a 30 m
Rango de autonivelación	± 5°
Rotación - RPS	0, 2, 5, 10 rps
Escaneo - grados	10°, 45°, 90°
Scan90	SI
Plomada abajo	SI
Modo de suspensión	SI
Rango (diámetro) - RE120G	400 m
Rango (diámetro) - RE140/160	-
Rango (diámetro) - RC400 mando distancia	200 m
Vida útil de baterías (alcalinas/recargables)	60 horas / 40 horas
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +50°C
Sellado	IP67
Dimensiones del láser (Al x An x L)	212 x 239 x 192 mm
Peso con batería	2,56 kg
Baterías (alcalinas/recargables)	4 pilas tipo D/pack batería Li-Ion
Aplicación	Construcciones en interiores, diseños, paredes y techos. Alineaciones de estructuras verticales, escuadras, etc. Inclinación manual 2 ejes.

- La nueva tecnología de diodo verde del Rugby 640G ofrece una visibilidad excelente para aplicaciones en interiores.
- Se ajusta a cualquier aplicación de nivelación interior y exterior, alineación y determinación de ángulos rectos.
- Scan 90: hace que el replanteo resulte más sencillo al poder mover el rayo 90 grados hacia la derecha o izquierda.
- Modo rayo abajo - dirección de plomada abajo automática y precisa para la alineación sobre un punto de referencia.
- Modo sleep - prolonga la duración de la batería y deja al Leica Rugby en modo sleep sin afectar su trabajo



Leica RUGBY

CLH & CLA-ctive

Los primeros láseres ACTUALIZABLES: Fabricados para adaptarse

Leica Rugby CLH - Sencillez en estado puro

La sencillez de Leica Rugby CLH permite utilizar sin esfuerzo las posibilidades del sistema láser. Ahorra tiempo simplificando aplicaciones y aumentando su productividad. Su diseño robusto asegura una estabilidad de medición y precisión para sus tareas diarias. El asa está fijada a la base con conectores especiales que poseen una gran rigidez y proporcionan un soporte robusto para la base.

MODELO BÁSICO CLH



Láser horizontal de un botón

- Nivelado de hormigón y encofrado
- Detección de altura y transferencia de marcas de nivel
- Nivelación de terrenos

Precio y stock



Licencia CLX300
Art. 6012289



Licencia CLX400
Art. 6012290

Precio y stock



Licencia CLX 300



Pendiente horizontal semi-automática en 1 eje

- Pendientes con dial regulador en el eje X: entradas, rampas

Licencia CLX 400



Pendiente horizontal semi-automática en 2 ejes

- Pendientes con dial regulador en los ejes X e Y: entradas, rampas

Leica Rugby CLA-ctive Cubre las necesidades de todas las aplicaciones

La máxima flexibilidad y la capacidad de adaptarse rápidamente a las necesidades del trabajo constituyen dos características vitales para sus proyectos. Con Leica Rugby CLA-ctive puedes actualizar su láser para adaptarlo a sus necesidades de aplicación. Usted pagará por las funcionalidades que necesite para hacer su trabajo sin pagar por las características adicionales que no vaya a usar. Con servicios profesionales adicionales como reparación y calibrado, puede asegurar el rendimiento de su láser durante muchos años.

MODELO CLA-ctive Basic



Láser horizontal de un botón

- Nivelado de hormigón y encofrado
- Detección de altura y transferencia de marcas de nivel
- Nivelación de terrenos

CLA-ctive, 2 teclas adicionales para introducir las pendientes sin necesidad de receptor



Licencia CLX 600



Pendiente completamente automática, horizontal o vertical en 1 eje

- Pendientes completamente automáticas con dial regulador en el eje X: canalizaciones, rampas



Precio y stock



Actualización CLX500
Art. 6012291

Actualización CLX600
Art. 6012292

Actualización CLX700
Art. 6012293

Licencia CLX 500



Precio y stock

Pendiente horizontal y vertical manual en dos ejes

- Tabla de replanteo
- Alineación de encofrado
- Placas de yeso laminado y techos suspendidos
- Alineaciones y escuadras

Licencia CLX 700



Precio y stock

Pendiente completamente automática, horizontal o vertical en 2 ejes

- Pendientes completamente automáticas con dial regulador los ejes X e Y: canalizaciones, rampas, carreteras, aparcamientos

Leica RUGBY
CLH
Primer nivel láser con software actualizable



Incluye:
• Batería Li-Ion
• Cargador

NO INCLUYE
RECEPTOR

Unidad base (CLH)
Art. 6012274

Cod. barras 7640110698266



Datos técnicos

Tipo de láser	Láser horizontal de un botón
Capacidad de inclinación (ejes X/Y)	8% (con actualizaciones)
Precisión de autonivelación	± 1.5 mm a 30 m
Rango de autonivelación	± 6°
Rango de trabajo con Combo, RE 140/160	1350 m de diámetro
Alcance del control remoto	600 m de diámetro
Clase de láser	1
Norma medioambiental	IP68/MIL-STD-810G
Temperatura de funcionamiento	Desde -20 °C hasta +50 °C
Velocidad de rotación	10, 15, 20 RPS (con actualizaciones)
Batería (ion de litio)	Ion de Litio
Tiempo de funcionamiento de la batería	Hasta 50h
Carga de baterías	5 h (carga completa) 1 h de carga rápida = 8 h de funcionamiento
Dimensiones (Al x An xL)	230x296x212 mm
Peso con pilas	3,8 kg
Aplicación	Nivelación de encofrados y hormigón. Detección de altura y transferencia de marcas de nivel. Nivelación de terrenos.



Software actualizable

Con la capacidad única de adaptarse a cualquier necesidad de aplicación a través de actualizaciones de software.

Unidad base

Úselo como un láser horizontal de un botón y fácil de operar para nivelación.

Rentable

Paga únicamente por la funcionalidad que necesita para hacer su trabajo.

Opciones de actualización:

- **CLX 300:** añadiendo una funcionalidad de inclinación semiautomática de +8% en un solo eje con una opción de dial regulador, la actualización ofrece un muy buen rendimiento en aplicaciones de pendiente única.
- **CLX 400:** añadiendo una funcionalidad de inclinación semiautomática de +8% en los dos ejes con una opción de dial regulador, la actualización ofrece un muy buen rendimiento en aplicaciones de doble pendiente.

Leica RUGBY
CLH+
CLX300
Inclinación semi-automática en 1 eje



Incluye:
• Batería Li-Ion
• Cargador
• Receptor / mando a distancia CLC combo



Art. 6012277

Cod. barras 7640110698297



Datos técnicos

Tipo de láser	Pendiente horizontal semi-automática en 1 eje
Inclinación en eje X	8%
Precisión de autonivelación	± 1.5 mm a 30 m
Rango de autonivelación	± 6°
Rango de trabajo con Combo, RE 140/160	1350 m de diámetro
Alcance del control remoto	600 m de diámetro
Clase de láser	1
Norma medioambiental	IP68/MIL-STD-810G
Temperatura de funcionamiento	Desde -20 °C hasta +50 °C
Velocidad de rotación	10, 15, 20 RPS (con actualizaciones)
Batería (ion de litio)	Ion de Litio
Tiempo de funcionamiento de la batería	Hasta 50h
Carga de baterías	5 h (carga completa) 1 h de carga rápida = 8 h de funcionamiento
Dimensiones (Al x An xL)	230x296x212 mm
Peso con pilas	3,8 kg
Aplicación	Pendientes con dial regulador en el eje X: entradas, rampas, canalizaciones.



- El nivel ideal para la confección de pendientes para rampas y salidas.
- Regule o capture la inclinación en eje individual.

Leica RUGBY

CLH+ CLX400

Inclinación semi-automática en 2 ejes



- Incluye:
- Batería Li-Ion
 - Cargador
 - Receptor / mando a distancia CLC combo



Precio y stock



Art. 6012278

Cod. barras 7640110698303

Datos técnicos

Tipo de láser	Pendiente horizontal semi-automática en 2 ejes
Inclinación en ejes X/Y	8%
Precisión de autonivelación	± 1.5 mm a 30 m
Rango de autonivelación	± 6°
Rango de trabajo con Combo, RE 140/160	1350 m de diámetro
Alcance del control remoto	600 m de diámetro
Clase de láser	1
Norma medioambiental	IP68/MIL-STD-810G
Temperatura de funcionamiento	Desde -20 °C hasta +50 °C
Velocidad de rotación	10, 15, 20 RPS (con actualizaciones)
Batería (ion de litio)	Ion de Litio
Tiempo de funcionamiento de la batería	Hasta 50h
Carga de baterías	5 h (carga completa) 1 h de carga rápida = 8 h de funcionamiento
Dimensiones (Al x An x L)	230x296x212 mm
Peso con pilas	3,8 kg
Aplicación	Pendientes con dial regulador en los ejes X e Y: entradas, rampas



- El nivel ideal para la confección de pendientes para rampas y salidas
- Regule o capture la inclinación en eje dual

Leica RUGBY

CLA-ctive Basic

Primer nivel láser con software actualizable



- Incluye:
- Batería Li-Ion
 - Cargador

NO INCLUYE RECEPTOR

Unidad base (CLA)
Art. 6016027

Cod. barras 7640180530039

Precio y stock



Datos técnicos

Tipo de láser	Láser horizontal de un botón
Capacidad de inclinación (ejes X/Y)	15% (con actualizaciones)
Precisión de autonivelación	± 1.5 mm a 30 m
Rango de autonivelación	± 6°
Rango de trabajo con Combo, RE 140/160	1350 m de diámetro
Alcance del control remoto	600 m de diámetro
Clase de láser	2
Norma medioambiental	IP68/MIL-STD-810G
Temperatura de funcionamiento	Desde -20 °C hasta +50 °C
Velocidad de rotación	0, 2, 5, 10, 15, 20 RPS (con actualizaciones)
Batería (ion de litio)	Ion de Litio
Tiempo de funcionamiento de la batería	Hasta 50h
Carga de baterías	5 h (carga completa) 1 h de carga rápida = 8 h de funcionamiento
Dimensiones (Al x An x L)	230x296x212 mm
Peso con pilas	3,9 kg
Aplicación	Nivelación de encofrados y hormigón. Detección de altura y transferencia de marcas de nivel. Nivelación de terrenos.



Software actualizable

Con la capacidad única de adaptarse a cualquier necesidad de aplicación a través de actualizaciones de software.

Unidad base

Úselo como un láser horizontal de un botón y fácil de operar para nivelación.

Rentable

Usted paga por la funcionalidad que necesita para hacer su trabajo.

Opciones de actualización:

- CLX 500: permitiendo la rotación en plano vertical y añadiendo una funcionalidad de inclinación manual de +8% en los dos ejes, la actualización ofrece un muy buen rendimiento en aplicaciones de alineación de encofrados, tabla de replanteo y colocación de placas de yeso laminado y techos suspendidos.
- CLX 600: añadiendo una funcionalidad de inclinación totalmente automática de +15% en un solo eje con una opción de dial regulador, la actualización ofrece un gran rendimiento en aplicaciones de pendiente única.
- CLX 700: añadiendo una funcionalidad de inclinación totalmente automática de +15% en los dos ejes con una opción de dial regulador, la actualización ofrece un gran rendimiento en aplicaciones de doble pendiente.

Leica RUGBY
CLA-ctive
+ CLX500
 Horizontal, vertical +
 inclinación manual



- Incluye:
- Batería Li-Ion
 - Cargador

NO INCLUYE RECEPTOR

Art. 6016029

Cod. barras 7640180530053



Datos técnicos

Tipo de láser	Pendiente horizontal y vertical manual en dos ejes
Inclinación en ejes X/Y	8%
Precisión de autonivelación	± 1.5 mm a 30 m
Rango de autonivelación	± 6°
Rango de trabajo con Combo, RE 140/160	1350 m de diámetro
Alcance del control remoto	600 m de diámetro
Clase de láser	1
Norma medioambiental	IP68/MIL-STD-810G
Temperatura de funcionamiento	Desde -20 °C hasta +50 °C
Velocidad de rotación	0, 2, 5, 10, 15, 20 RPS (con actualizaciones)
Batería (ion de litio)	Ion de Litio
Tiempo de funcionamiento de la batería	Hasta 50h
Carga de baterías	5 h (carga completa) 1 h de carga rápida = 8 h de funcionamiento
Dimensiones (Al x An xL)	230x296x212 mm
Peso con pilas	3,9 kg
Aplicación	Tabla de replanteo. Alineación de encofrado. Placas de yeso laminado y techos suspendidos.



- El nivel ideal para la alineación de encofrados, tabla de replanteo y colocación de placas de yeso laminado y techos suspendidos.
- Regule o capture la inclinación en ambos ejes en planos horizontal o vertical de manera manual.

RECOMENDACIÓN
 Es aconsejable utilizar el receptor/mando a distancia CLC COMBO ver pág. 33

Leica RUGBY
CLA-ctive
+ CLX600
 Inclinación automática
 en 1 eje



- Incluye:
- Batería Li-Ion
 - Cargador

NO INCLUYE RECEPTOR

Art. 6016031

Cod. barras 7640180530077



Datos técnicos

Tipo de láser	Pendiente completamente automática, horizontal o vertical en 1 eje
Inclinación en eje X	15%
Precisión de autonivelación	± 1.5 mm a 30 m
Rango de autonivelación	± 6°
Rango de trabajo con Combo, RE 140/160	1350 m de diámetro
Alcance del control remoto	600 m de diámetro
Clase de láser	1
Norma medioambiental	IP68/MIL-STD-810G
Temperatura de funcionamiento	Desde -20 °C hasta +50 °C
Velocidad de rotación	0, 2, 5, 10, 15, 20 RPS (con actualizaciones)
Batería (ion de litio)	Ion de Litio
Tiempo de funcionamiento de la batería	Hasta 50h
Carga de baterías	5 h (carga completa) 1 h de carga rápida = 8 h de funcionamiento
Dimensiones (Al x An xL)	230x296x212 mm
Peso con pilas	3,9 kg
Aplicación	Pendientes completamente automáticas con dial regulador en el eje X: salidas, rampas.



- El nivel ideal para la confección de pendientes para rampas y salidas de manera completamente automática.
- Regule o capture la inclinación en 1 eje en planos horizontal o vertical de manera automática.

RECOMENDACIÓN
 Es aconsejable utilizar el receptor/mando a distancia CLC COMBO ver pág. 33

Leica RUGBY

CLA-ctive + CLX700

Inclinación automática en 2 ejes



Incluye:
• Batería Li-Ion
• Cargador

NO INCLUYE RECEPTOR

Art. 6016032

Cod. barras 7640180530084

Precio y stock



Datos técnicos

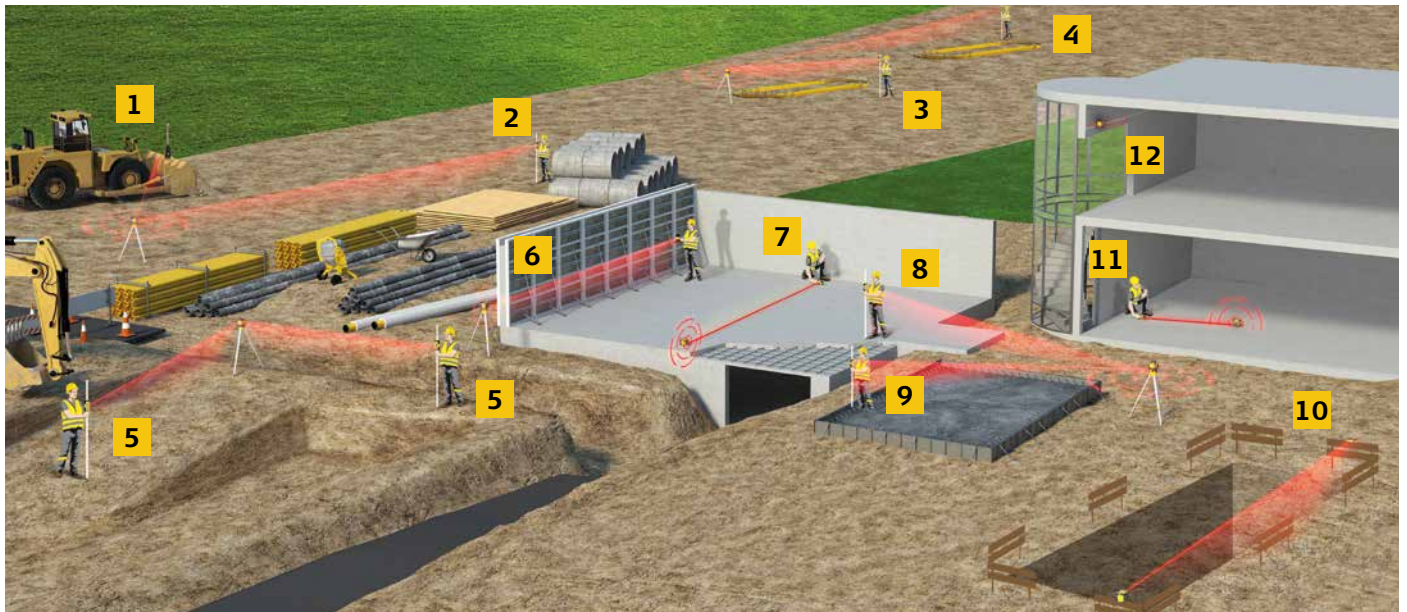
Tipo de láser	Pendiente completamente automática, horizontal o vertical en 2 ejes
Inclinación en ejes X/Y	15%
Precisión de autonivelación	± 1.5 mm a 30 m
Rango de autonivelación	± 6°
Rango de trabajo con Combo, RE 140/160	1350 m de diámetro
Alcance del control remoto	600 m de diámetro
Clase de láser	1
Norma medioambiental	IP68/MIL-STD-810G
Temperatura de funcionamiento	Desde -20 °C hasta +50 °C
Velocidad de rotación	0, 2, 5, 10, 15, 20 RPS (con actualizaciones)
Batería (ion de litio)	Ion de Litio
Tiempo de funcionamiento de la batería	Hasta 50h
Carga de baterías	5 h (carga completa) 1 h de carga rápida = 8 h de funcionamiento
Dimensiones (Al x An xL)	230x296x212 mm
Peso con pilas	3,9 kg
Aplicación	Pendientes completamente automáticas con dial regulador los ejes X e Y: salidas, rampas, carreteras, aparcamientos.



- El nivel ideal para la confección de pendientes para rampas, salidas, carreteras y aparcamientos de manera completamente automática.
- Regule o capture la inclinación en ambos ejes en planos horizontal o vertical de manera automática.

RECOMENDACIÓN
Es aconsejable utilizar el receptor/mando a distancia CLC COMBO ver pág. 33

Leica Rugby CLH y CLA-ctive - aplicaciones



1 Preparación del terreno
Sistemas automáticos de control de maquinaria para trabajo con pendientes y llanos.



2 Comprobación de inclinación
Compruebe las inclinaciones con facilidad y de forma fidedigna.



3 Áreas de estacionamiento
Las pendientes individuales y dobles aseguran el drenaje adecuados de las áreas de estacionamiento.



4 Áreas de estacionamiento
Determine las formas de las áreas de estacionamiento para que cumplan los requisitos de la ubicación.



5 Pendientes para rampas y salidas
Regule o capture la inclinación en eje individual o dual.



6 Verticalidad de encofrado
Sistemas automáticos de control de maquinaria para trabajo con pendientes y llanos.



7 Replanteo de muros
Alineación con dos puntos y señalización de la posición del muro utilizando la función de captación de pendiente.



8 Nivelado de hormigón
Compruebe el nivel del hormigón durante el vertido.



9 Nivelado de encofrado
Establecimiento y nivelado de formas de hormigón.



10 Camilla de replanteo
Alinee los ejes del edificio utilizando la función de captación de pendiente.



11 Replanteo muros de placas de yeso
Alineación con dos puntos y señalización de la posición del muro de placas de yeso utilizando la función de captación de pendiente.



12 Nivelado de techos
Comprobación y nivelación de techos suspendidos.

Leica Rod Eye 120 Basic

Ventana de recepción de detección de 7cm. Pantalla delantera y trasera. Alcance de recepción de 900 m diámetro (en función del láser). Precisiones: fina (1mm), media (2mm), gruesa (3mm). IP67



Precio y stock



Art. 789922

Cod. barras 7640110693315

Leica Rod Eye 120 Green

Para Rugby 640G rayo VERDE. Ventana de recepción de detección de 7cm. Pantalla delantera y trasera. Alcance de recepción de 400 m diámetro (en función del láser). Precisiones: fina (1mm), media (2mm), gruesa (3mm). IP67



Precio y stock



Art. 844745

Cod. barras 7640110696941

Leica Rod Eye 140 Classic

El más avanzado funcionamiento con Leica Rod Eye 140: con la ventana integrada de detección de 12 cm, puede detectar fácilmente el rayo en toda la distancia.



Precio y stock



Art. 789923

Cod. barras 7640110693322

Leica Rod Eye 160 Digital

Receptor profesional con lectura digital, precisión de medio milímetro y rechazo a la luz estroboscópica. Captura de lectura digital para lecturas convenientes de altura



Precio y stock



Art. 789924

Cod. barras 7640110693339

Datos técnicos Rod Eye

	Rod Eye 120/120G	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital
Ø máx. de trabajo (depende del láser)	900 m / 400 m	1.350 m	1.350 m
Ventana de detección	70 mm	120 mm	120 mm
Altura de lectura numérica	- / 70 mm	-	90 mm
Precisión de detección:			
Muy fino	-	-	± 0,5 mm
Fino	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm
Medio	± 2,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
Grueso	± 3,0 mm	± 3,0 mm	± 3,0 mm
Muy grueso	-	-	± 5,0 mm
Espectro detectable	600 nm a 800 nm	600 nm a 800 nm	600 nm a 800 nm
Apagado automático	10 minutos	10 minutos	10 minutos
Volúmenes de audio	Alto/bajo/apagado	Alto/bajo/apagado	Alto/medio/bajo apagado
Pantalla de flechas	9 canales	9 canales	15 canales
Pantalla LED	SI	SI	SI
Anulación de efecto estroboscópico	SI	SI	SI
Memory, last beam strike	SI	SI	SI
Localización de rayo, doble pitido	SI	SI	SI
Indicador de batería baja del láser	SI	SI	SI
Norma medioambiental	IP67	IP67	IP67
Duración de la batería (horas)	50+ (2x tipo AA)	50+ (2x tipo AA)	50+ (2x tipo AA)
Dimensiones	173 x 76 x 29 mm	173 x 76 x 29 mm	173 x 76 x 29 mm
Rango de temperaturas de funcionamiento	-20°C a +50°C	-20°C a +50°C	-20°C a +50°C

Receptor / mando a distancia CLC COMBO

Receptor y mando a distancia combinados en un solo dispositivo. Ahorre tiempo y trabaje cómodamente con la ventana del sensor desplazada y ajustable gracias a las nuevas funciones del Combo.



Precio y stock



Art. 864848

Cod. barras 7640110698051

Datos técnicos

Anti-luz estroboscópica	SI
Rango de Trabajo - Receptor	1350 m (diámetro)
Rango de Trabajo - Remoto	600 m (diámetro)
Ventana de detección	120 mm
Lectura digital	SI
Distancia al eje	SI
Longitud de ventana de detección variable	SI
Volúmenes de audio	4 (incluido modo silencio)
Ancho de banda de detección	0,5, 1, 2, 5 mm
Norma medioambiental	IP67
Batería (ion de litio) / Tiempo de func. batería	Ion de litio de 3,7 V / 50 h
Carga de baterías	5 h (carga máxima) 1 h (carga rápida: 8 h func.)
Batería rec. / opción carga con cargador (USB-C)	SI
Dimensiones (Al x An x L)	205x86x32 mm
Peso con pilas	0,4 kg

Control remoto RC400

Para Rugby 640, 840. Alcance 100 metros. Comunicación vía radio.

Art. 790352

Cod. barras 7640110694299

Precio y stock



Receptor + control remoto para instalación de maquinaria LMR360R

Los monitores con indicador vertical incorporado controlan el ángulo del mástil, indicando si está aplomado, en posición anterior o posterior. La posición vertical garantiza lecturas de pendiente coherentes y precisas, lo cual ahorra dinero al evitar excavaciones incorrectas.

LMR360R con soportes magnéticos, estuche de transporte, baterías NiMH, cargador y control remoto LMD360R.



LMR360R



LMR360

Art. 6003353

Cod. barras 7640110694619

Precio y stock



Adaptador A230 para Rod Eye y Combo

El adaptador de 90° para el combo remoto / receptor CLC es un accesorio que puede proporcionar comodidad a los profesionales de la construcción. Permite que el receptor CLC se conecte de manera constante a trípodes o columnas y se use en ángulos de hasta 90°.



Art. 864860

Cod. barras 7640110698112

Precio y stock



Cargador baterías A100

Para niveles Leica Rugby

Art. 790417

Cod. barras 7640110693780

Precio y stock



Adaptador inteligente para pared y trípode CA

El adaptador Smart Rugby lo hace todo: tablas de replanteo, se tumba en el suelo, se adapta a un trípode, se adapta a los soportes de la fachada, es un adaptador de pared. Compatible con todos los láseres Leica Rugby.

Art. 864855

Cod. barras 7640110698105

Precio y stock



Receptor de maquinaria LMR240

El receptor LMR240 ofrece información precisa de la pendiente para todas las aplicaciones de control visual de maquinaria, con una detección de 240° de cualquier láser giratorio. Con soporte magnético, estuche de transporte, 3 pilas alcalinas AA y manual de usuario.

Art. 773569

Cod. barras 7640110693049

Precio y stock



Paquete baterías A600

Para niveles Leica Rugby600

Art. 790415

Cod. barras 7640110693766

Precio y stock



Paquete baterías Li-ion

Para niveles Leica Rugby CLA/CLH/CLI

Art. 864849

Cod. barras 7640110698068

Precio y stock



Mira TN20K

Mira de 2,40m para nivel láser en 2 secciones, con nivel de burbuja y soporte para receptor láser. Incluye bolsa y patín.



Art. 482GF
Cod. barras 4045921101081



Mira TN15

Mira de 5m para nivel láser, 5 secciones. Aluminio. Graduación d/mm. Incluye funda.



Art. 495GF



Mira telescópica CLR104

Mira telescópica 5m. 5 secciones, cara anterior con graduación -E, cara posterior con graduación mm. En la cara posterior extendiendo los tramos empezando por el más fino nos da la lectura de abajo a arriba. Con funda.



Art. 743420
Cod. barras 7640110692011



Trípode de aluminio CT160
Cabeza plana triangular y tornillo de fijación 5/8 x 11 con gancho para la plomada. Gran estabilidad. El trípode puede transportarse fácilmente con la correa de lado.

Altura máxima 1,67m
Tamaño cerrado 1,03m
Peso 4,50Kg



Art. 864856
Cod. barras 7640110697993



Trípode de aluminio CTP104 con abrazadera
Cabeza plana triangular y tornillo de fijación 5/8 x 11 con gancho para la plomada. Los tornillos de ajuste rápido de las patas permiten un ajuste rápido en altura. El trípode puede transportarse. Incluye correa de transporte. Ideal para los niveles, los láseres y los teodolitos de construcción.

Altura máxima 1,65m
Tamaño cerrado 1,06m
Peso 4,95Kg



Art. 767710
Cod. barras 7640110692127



LEICA RUGBY ACCESORIOS

Trípode de aluminio FS 10 con columna telescópica

Cabeza rotativa.

Peso ligero.

Tornillo de fijación 5/8 x 11.

Incluye burbuja niveladora.

Incluye bolsa.

Altura máxima **1,88m**

(incluyendo 30 cm columna central)

Tamaño cerrado **67cm**

Peso **2,3Kg**

Art. 302000

Cod. barras 4045921100756

Precio
y stock



FISURÓMETROS Y RUEDA DE MEDICIÓN

Fisurómetro plano

Fabricado en plexiglass.

Resistente a las diferentes

condiciones meteorológicas.

Para la comprobación de

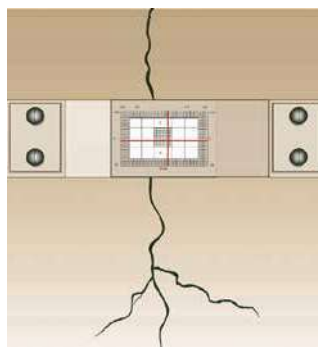
grietas en superficies

planas. 30x10 mm.

Precio
y stock



Art. 3915



Fisurómetro angular

Fabricado en plexiglass.

Resistente a las diferentes

condiciones meteorológicas.

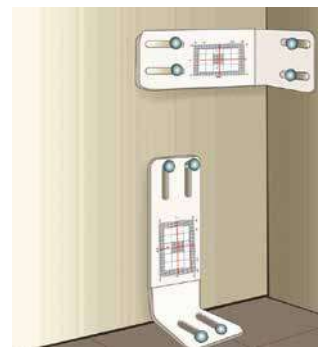
Para la comprobación de

grietas de esquinas.

Precio
y stock



Art. 3915.A



Rueda de medición M20 + mochila

Rueda de medición multiusos compacta y

duradera. Pantalla fácil de leer. Plegable

para fácil almacenamiento y transporte.

Botón de reinicio de freno y «0»

incorporado en el mango.

El contador cuenta hacia adelante y

hacia atrás. Mango ergonómico con

empuñadura antideslizante.

Gran caballete plegable.

Incluye: Bolsa de transporte

con correa para el hombro.

Perímetro de la rueda: **1m**

Rango de medición: **0-9.999,90m**

Tolerancia: **± 0,1%**

Tamaño extendida: **1.000x140 mm**

Tamaño plegada: **510x140 mm**

Peso: **1,8 kg**

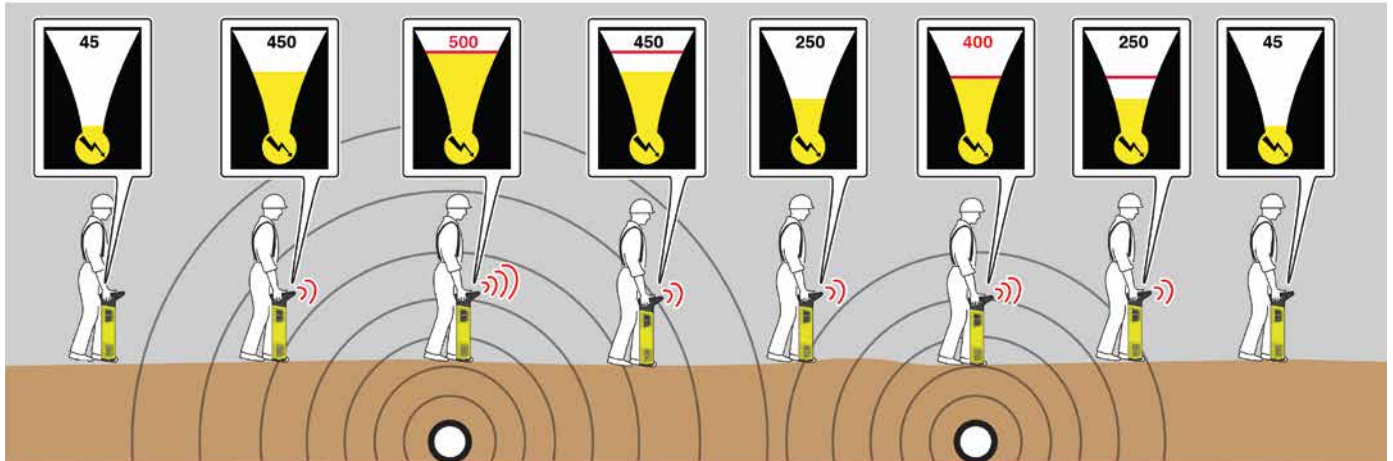
Art. 120GF

Cod. barras 4045921010871

Precio
y stock



Soluciones para la localización de servicios Leica DD






DISPONIBLE BAJO DEMANDA

INFORMACIÓN GENERAL


Garantía de productos "LEICA GEOSYSTEMS"


La Garantía para los productos de Leica Geosystems, se rige según el documento: "Garantía Internacional del Fabricante" publicada en nuestra página web: www.leica-geosystems.es





		Garantía (años)	Extensión si se registra on-line (años)
DISTO™ - Distanciómetros láseres			
	DISTO™ ONE	2	-
	DISTO™ D1	2	3
	DISTO™ D110	2	3
	DISTO™ D2	2	3
	DISTO™ D5	2	3
	DISTO™ X3	2	3
	DISTO™ X6	2	3

		Garantía (años)	Extensión si se registra on-line (años)
Láseres de líneas y puntos			
	Lino P5	2	3
	Lino L2S	2	3
	Lino L2GS-1	2	3
	Lino L2 / L2G	2	3
	Lino L2P5 / L2P5G	2	3
	Lino L6R / L6G	2	3

		Garantía (años)	Extensión si se registra on-line (años)
Niveles ópticos			
	NA 320 / 324 / 332	1	-
	NA 520 / 524 / 532	2	-
	NA 720 / 724 / 730 plus	2	3

		Garantía (años)	Extensión si se registra on-line (años)
Niveles láseres giratorios			
	Rugby 610	3	-
	Rugby 620	3	-
	Rugby 640 / 640G	3	-
	Rugby CLH	5	-
	Rugby CLA-ctive	5	-

		Garantía (años)	Extensión si se registra on-line (años)
Receptores Rod Eye / Mandos distancia			
	Rod Eye 120 / 120G	3	-
	Rod Eye 140 Classic	3	-
	Rod Eye 160 Digital	3	-
	CLC Combo	3	-
	RC 400	3	-

		Garantía (años)	Extensión si se registra on-line (años)
Otros			
	Accesorios Leica	1	-
	Baterías Leica	3 meses	-
	Baterías Rugby 600, CLH y CLA-ctive	3	-



CATÁLOGO CON PRECIOS Y STOCK A TRAVÉS DE CÓDIGO QR

Escanea el código QR situado en la viñeta de cada producto y **obtendrás al instante el precio y stock actualizados**

Busca el artículo que quieras consultar.

Abre la cámara de tu móvil y escanea el código QR.

Obtendrás al instante el precio y stock actualizados.



Desliza hacia abajo para acceder al producto anterior, siguiente y más información.

Escanea el código QR para acceder al capítulo completo de la marca





Aghasa Turis S.A.

Rey Pastor, 17
 Pol. Ind. N° Sra. de Butarque
 28914 Leganés, Madrid
 Tel. 91 633 44 50
 Fax 91 632 07 15
 info@aghasaturis.com

aghasaturis.com
 We.Move.Leading Brands

Síguenos también en Facebook, Twitter, Youtube e Instagram



Para cualquier información contacte con nuestras oficinas o con nuestro representante de zona. Toda la información contenida en esta tarifa es válida salvo error tipográfico.

