



Hoja de datos

Leica DISTO D1

Leica DISTO D110

Leica DISTO D2

Leica DISTO D5

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

 espatial@e-spatial.mx

www.e-spatial.mx

Especificaciones técnicas del producto

Leica DISTO™ D1

Características



- Alcance hasta 40 m
- Precisión de ± 2 mm, resolución de 0,1 mm
- X-range Power Technology
- Display iluminado
- Hasta 10.000 mediciones con 2 pilas AAA
- Tecnología Bluetooth® para una transferencia de datos sin errores
- Funciona con la aplicación DISTO™ Plan (iOS y Android) y con DISTO™ transfer (Windows)

Datos técnicos

	Leica DISTO™ D1
Precisión con condiciones favorables *	2,0 mm / 0,08" ***
Precisión con condiciones desfavorables **	3 mm/1/8" ***
Alcance con condiciones favorables *	0,2–40 m/0,6–120 pies ***
Alcance con condiciones desfavorables **	0,2–30 m/0,6–100 pies ***
Unidad mínima visualizada	0.1 mm / 1/32 in
X-Range Power Technology	sí
Clase de láser	2
Tipo de láser	635 nm, <1 mW
Ø punto láser a distancias:	6 / 30 / 60 mm 10 / 50 / 100 m
Clase de protección	IP54 (protección contra el polvo y las salpicaduras de agua)
Apagado automático del láser después de	90 s
Apagado automático después de	180 s
Bluetooth® Smart	Bluetooth® v4.0
Alcance del Bluetooth® Smart	hasta 10 m
Autonomía de las pilas (2 AAA)	hasta 10.000 mediciones hasta 20 horas de autonomía
Dimensiones (Al x L x An)	115 x 43,5 x 23,5 mm 4,53 x 1,71 x 0,93"
Peso (con pilas)	87 g/ 3,07 oz
Rango de temperatura almacenamiento funcionamiento	de -25 °C a 70 °C/de -13 °F a 158 °F de 0 °C a 40 °C/de 32 °F a 104 °F

* Condiciones favorables: objetivo blanco y de reflexión difusa (pared pintada de blanco), baja iluminación de fondo y temperaturas moderadas.

** Condiciones desfavorables: objetivos con una reflectividad menor o mayor o con una iluminación de fondo elevada o con temperaturas en el extremo superior o inferior del rango de temperaturas especificado.

*** Las tolerancias aplican desde 0,05 m a 5 m con un nivel de confianza del 95%. Por encima de 5 m, la tolerancia puede verse afectada según los valores indicados en el manual de la unidad.

Funciones

Medición de la distancia	Medición permanente	Beep
Display iluminado	Bluetooth® Smart	

Volumen de suministro



Leica DISTO™ D1

N.º de art. 843418

N.º de art. 846805 para EEUU

Leica DISTO™ D1, 2 pilas AAA, certificado de calibración Plata, guía de inicio rápido

Accesorio

Placa de puntería adhesiva GZM27 147 mm × 98 mm N.º de art. 723774

Gafas láser GLB 30 3 en 1 N.º de art. 780117

Gafas láser GLB 10R N.º de art. 834534

Cargador universal UC 20 con baterías recargables N.º de art. 788956

Extensión de la garantía



Registre su producto en el plazo de 8 semanas desde la fecha de compra en www.disto.com/warranty y benefíciese de nuestra garantía de 3 años.

Sello del distribuidor



de conformidad con la norma CEI 60825-1



Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. (V 1.0)
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza 2022

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suiza
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Especificaciones técnicas del producto

Leica DISTO™ D110

Características



- Alcance hasta 60 m
- Precisión de $\pm 1,5$ mm, resolución de 0,1 mm
- X-Range Power Technology
- Medición de superficies
- Display iluminado
- Clip de bolsillo desmontable
- Hasta 10.000 mediciones con 2 pilas AAA
- Tecnología Bluetooth® para una transferencia de datos sin errores
- Funciona con la aplicación DISTO™ Plan (iOS y Android) y con DISTO™ transfer (Windows)

Datos técnicos

	Leica DISTO™ D110
Precisión con condiciones favorables *	1,5 mm / 1/16" ***
Precisión con condiciones desfavorables **	3 mm/1/8" ***
Alcance con condiciones favorables *	0,2–60 m/0,6–200 pies ***
Alcance con condiciones desfavorables **	0,2–30 m/0,6–100 pies ***
Unidad mínima visualizada	0.1 mm / 1/32 in
X-Range Power Technology	sí
Clase de láser	2
Tipo de láser	635 nm, < 1 mW
Ø punto láser a distancias:	6 / 30 / 60 mm 10 / 50 / 100 m
Clase de protección	IP54 (protección contra el polvo y las salpicaduras de agua)
Apagado automático del láser después de	90 s
Apagado automático después de	180 s
Bluetooth® Smart	Bluetooth® v4.0
Alcance del Bluetooth® Smart	hasta 10 m
Autonomía de las pilas (2 AAA)	hasta 10.000 mediciones hasta 20 horas de autonomía
Dimensiones (Al x L x An)	120 x 37 x 23 mm 4,72 x 1,46 x 0,91"
Peso (con pilas)	92 g/ 3,25 oz
Rango de temperatura almacenamiento funcionamiento	de -25 a 70°C / de -13 a 158°F de -10 a 50°C / de 14 a 122°F

* Condiciones favorables: objetivo blanco y de reflexión difusa (pared pintada de blanco), baja iluminación de fondo y temperaturas moderadas.

** Condiciones desfavorables: objetivos con una reflectividad menor o mayor o con una iluminación de fondo elevada o con temperaturas en el extremo superior o inferior del rango de temperaturas especificado.

*** Las tolerancias aplican desde 0,05 m a 5 m con un nivel de confianza del 95%. Por encima de 5 m, la tolerancia puede verse afectada según los valores indicados en el manual de la unidad.

Funciones

Medición de la distancia	Superficie	Medición permanente
Beep	Display iluminado	Bluetooth® Smart

Volumen de suministro



Leica DISTO™ D110

N.º de art. 808088

N.º de art. 812806 para EEUU

Leica DISTO™ D110, bolsa, clip de bolsillo desmontable, 2 pilas AAA, certificado de calibración Plata, guía de inicio rápido

Accesorio

Placa de puntería adhesiva GZM27 147 mm×98 mm

N.º de art. 723774

Gafas láser GLB 30 3 en 1

N.º de art. 780117

Gafas láser GLB 10R

N.º de art. 834534

Cargador universal UC 20 con baterías recargables

N.º de art. 788956

Extensión de la garantía



Registre su producto en el plazo de 8 semanas desde la fecha de compra en www.disto.com/warranty y benefíciese de nuestra garantía de 3 años.

Sello del distribuidor



de conformidad con la norma CEI 60825-1



Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. (V 1.0)
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza 2022

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suiza
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Especificaciones técnicas del producto

Leica DISTO™ D2

Características



- Alcance hasta 100 m
- Precisión de $\pm 1,5$ mm, resolución de 0,1 mm
- X-Range Power Technology
- Función de superficies, de volúmenes y de Pitágoras
- Pieza final plegable con detección automática
- Memoria para 10 mediciones
- Hasta 10.000 mediciones con 2 pilas AAA
- Tecnología Bluetooth® para una transferencia de datos sin errores
- Funciona con la aplicación DISTO™ Plan (iOS y Android) y con DISTO™ transfer (Windows)

Datos técnicos

	Leica DISTO™ D2
Precisión con condiciones favorables *	1,5 mm/1/16" ***
Precisión con condiciones desfavorables **	3 mm/1/8" ***
Alcance con condiciones favorables *	0,05–100 m/0,16–330 pies ***
Alcance con condiciones desfavorables **	0,05–60 m/0,16–200 pies ***
Unidad mínima visualizada	0.1 mm / 1/32 in
X-Range Power Technology	sí
Clase de láser	2
Tipo de láser	635 nm, <1 mW
Ø punto láser a distancias:	6 / 30 / 60 mm 10 / 50 / 100 m
Clase de protección	IP54 (protección contra el polvo y las salpicaduras de agua)
Apagado automático del láser después de	90 s
Apagado automático después de	180 s
Bluetooth® Smart	Bluetooth® v4.0
Alcance del Bluetooth® Smart	hasta 10 m
Autonomía de las pilas (2 AAA)	hasta 10.000 mediciones hasta 20 horas de autonomía
Dimensiones (Al x L x An)	116 x 44 x 26 mm 4,57 x 1,73 x 1,02"
Peso (con pilas)	100 g/ 3,53 oz
Rango de temperatura almacenamiento funcionamiento	de -25 a 70°C / de -13 a 158°F de -10 a 50°C / de 14 a 122°F

* Condiciones favorables: objetivo blanco y de reflexión difusa (pared pintada de blanco), baja iluminación de fondo y temperaturas moderadas.

** Condiciones desfavorables: objetivos con una reflectividad menor o mayor o con una iluminación de fondo elevada o con temperaturas en el extremo superior o inferior del rango de temperaturas especificado.

*** Las tolerancias aplican desde 0,05 m a 5 m con un nivel de confianza del 95%. Por encima de 5 m, la tolerancia puede verse afectada según los valores indicados en el manual de la unidad.

Funciones

Medición de la distancia	Superficie	Memoria para 10 resultados
Medición mínima/máxima	Volumen	Beep
Medición permanente	Función de pintor (área con medición parcial)	Display iluminado
Replanteo	Pitágoras de 2 puntos y 3 puntos	Pieza final multifuncional automática
Adición/Sustracción		Bluetooth® Smart

Volumen de suministro



Leica DISTO™ D2

N.º de art. 837031

N.º de art. 838725 para EEUU

Leica DISTO™ D2, bolsa, cordón de mano, 2 pilas AAA, certificado de calibración Plata, guía de inicio rápido

Accesorio

Placa de puntería adhesiva GZM27 147 mm × 98 mm

N.º de art. 723774

Gafas láser GLB 30 3 en 1

N.º de art. 780117

Gafas láser GLB 10R

N.º de art. 834534

Cargador universal UC 20 con baterías recargables

N.º de art. 788956

Extensión de la garantía



Registre su producto en el plazo de 8 semanas desde la fecha de compra en www.disto.com/warranty y benefíciese de nuestra garantía de 3 años.

Sello del distribuidor



de conformidad con la norma CEI 60825-1



Las ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. (V 1.0)
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza 2022

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suiza
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Especificaciones técnicas del producto

Leica DISTO™ D5

Características



- Alcance hasta 200 m
- Precisión de $\pm 1,0$ mm, resolución de 0,1 mm
- Medición de pendientes
- Smart Horizontal Mode
- Rápida puesta en marcha – lista en menos de 1 segundo
- Pieza final plegable con detección automática
- Pantalla IPS de 2,4" brillante y clara con lente antiarañazos
- Activar mediciones con gestos
- Memoria para 50 mediciones
- Batería de ion de litio recargable
- Carga USB-C
- Simulación de un teclado para transferir datos a través de Bluetooth®
- Tecnología Bluetooth® 5.0 para una transferencia de datos sin errores
- Funciona con la aplicación DISTO™ Plan (iOS y Android) y con DISTO™ transfer (Windows)

Datos técnicos

	Leica DISTO™ D5
Precisión en condiciones favorables *	1,0 mm/1/16" ***
Precisión en condiciones desfavorables **	2,0 mm / 1/8" ***
Alcance en condiciones favorables *	0,05 – 200 m / 0,16 – 660 pies ***
Alcance en condiciones desfavorables **	0,05 – 120 m / 0,16 – 400 pies ***
Unidad mínima visualizada	0,1 mm / 1/32"
X-Range Power Technology	sí
Laser	clase 2, 635 nm, <1 mW
Puntero digital con zoom de 4 aumentos	sí
Rango de medición de la inclinación ****	360°
Tolerancia de medición de la inclinación	$\pm 0,2^\circ$
\varnothing punto láser a distancias	6 / 30 / 60 mm 10 / 50 / 100 m
Clase de protección	IP54 (protección contra el polvo y las salpicaduras de agua)
Apagado automático del láser después de	90 s
Apagado automático después de	180 s
Bluetooth® Smart	Bluetooth® v5.0
Alcance del Bluetooth® Smart	hasta 10 m
Autonomía de la batería (iones de litio de 2000 mAh)	hasta 5000 mediciones hasta 10 horas de autonomía
Dimensiones (Al x L x An)	144 x 60 x 24 mm 5,7 x 2,4 x 0,9"
Peso (con pilas)	180 g / 6,35 oz
Intervalo de temperatura almacenamiento funcionamiento	de -25 a 70 °C / de -13 a 158 °F de -10 a 50 °C / de 14 a 122 °F

* condiciones favorables: objetivo reflectante blanco y difuso (pared pintada de blanco), baja iluminación de fondo y temperaturas moderadas.

** condiciones desfavorables: objetivos con reflectividad menor o mayor o iluminación de fondo alta o temperaturas en el extremo superior o inferior del rango de temperatura especificado.

*** Las tolerancias aplican desde 0,05 m a 5 m con un nivel de confianza del 95%. Por encima de 5 m, la tolerancia puede verse afectada según los valores indicados en el manual de la unidad.

**** después de calibración por el usuario. Las desviaciones adicionales relacionadas con los ángulos se ajustan a los valores indicados en el manual de la unidad.

Funciones

Medición de la distancia	Función pintor (área con medición parcial)	Visualización de contenidos rotativos
Medición mínima/máxima	Pitágoras (3 puntos)	Bluetooth® Smart
Medición permanente	Modo Horizontal Smart/Seguimiento indirecto de la altura	Favoritos personalizados
Replanteo	Medición de perfiles	Temporizador
Adición/Sustracción	Objetos con pendientes	Pitido
Superficie	Nivel	Pantalla a color iluminada
Área del triángulo/Ángulo de la habitación	Control por gestos	Pieza final multifuncional automática
Volumen	Memoria	Smart Room *

* En combinación con la aplicación DISTO™ Plan (compra en la aplicación)

Contenido del suministro



Leica DISTO™ D5
Nº. de art. 950908

Leica DISTO™ D5, bolsa, cable USB-C a USB-A, cordón de agarre para mano, guía de inicio rápido, tarjeta de garantía, manual de seguridad, certificado de calibración Silver



Paquete Leica DISTO™ D5
Nº. de art. 950879

Leica DISTO™ D5, bolsa, cargador con cable, cordón de agarre para mano, adaptador FTA 360, trípode TRI 75, guía de inicio rápido, tarjeta de garantía, manual de seguridad, certificado de calibración Silver

Accesorio

Adaptador FTA 360 con ajuste preciso

Cargador USB con cable USB-C

Placa de adaptador metaBox a otros sistemas

Placa de montaje para metaBox

Set de 5 piezas. Tapones protección para USB-C para DISTO D5

Trípode universal TRI 100

Adaptador de puntería de metal TA 360

Adaptador LSA 360-S

Placa de puntería GZM 26 para largas distancias

Placa de puntería de estacionamiento GZM 30 274 mm×197 mm

Kit TPD 100 – Poste de puntería

N.º de art. 799301

Nº. de art. 969877

Nº. de art. 979672

Nº. de art. 979673

Nº. de art. 969879

N.º de art. 757938

N.º de art. 778359

N.º de art. 838704

Nº. de art. 723385

Nº. de art. 766560

Nº. de art. 6012352

Extensión de la garantía



Registre su producto en el plazo de 8 semanas desde la fecha de compra en www.disto.com/warranty y beneficie de nuestra garantía de 3 años, o 2 años de garantía en baterías de iones de litio.

Sello del
distribuidor



de conformidad con la norma CEI 60825-1

Ilustraciones, descripciones y especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. (V 1.0)
Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2023.

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suiza
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



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

Distribuidor autorizado
Leica Geosystems

www.e-spatial.mx