



Hoja de datos Leica DISTO X3

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™ X3

Paquete Leica DISTO™ X3 P2P

Características



- Alcance hasta 150 m
- Precisión de $\pm 1,0\text{mm}$, resolución de $0,1\text{ mm}$
- Robusto según IP65
- Pieza final automática de 5 cm de longitud
- Sometido a prueba de caída desde 2 m de altura
- Sensor de inclinación
- Interfaz gráfica de usuario para un uso intuitivo
- Tecnología Bluetooth® para una transferencia de datos sin errores
- Funciona con la aplicación DISTO™ Plan (iOS y Android) y con DISTO™ transfer (Windows)
- Simulación de un teclado para transferir datos a través de Bluetooth®
- Medición P2P con adaptador DST 360

Datos técnicos

	Leica DISTO™ X3	Paquete Leica DISTO™ X3 P2P
Precisión con condiciones favorables *	1,0 mm/0,04" ***	
Precisión con condiciones desfavorables **	2,0 mm/0,08" ***	
Alcance con condiciones favorables *	0,05–150 m/0,16–500 pies ***	
Alcance con condiciones desfavorables **	0,05–80 m/0,16–260 pies ***	
Unidad mínima visualizada	0.1 mm / 1/32 in	
X-Range Power Technology	sí	
Rango de medición de la inclinación ****	360°	
Tolerancia de medición de la inclinación	$\pm 0,2^\circ$	
Receptores	Clase 2, 635 nm, <1 mW	
Rango de medición con Leica DST 360 en horizontal	-	360°
Rango de medición con Leica DST 360 en vertical	-	-64° a >90°
Función de tolerancia P2P a distancias	-	$\pm 2\text{ mm}/2\text{ m}$ $\pm 5\text{ mm}/5\text{ m}$ $\pm 10\text{ mm}/10\text{ m}$
Ø punto láser a distancias:	6 / 30 / 60 mm 10 / 50 / 100 m	
Clase de protección	IP65 (protección contra el polvo y las salpicaduras de agua) Sometido a prueba de caída desde 2 m de altura	
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 AA)	hasta 4000 mediciones hasta 8 horas de autonomía	
Dimensiones (Al x L x An)	132 x 56 x 29 mm 5,2 x 2,2 x 1,1"	208 x 170 x 150 mm 8,2 x 6,7 x 5,9"
Peso (con pilas)	188 g/ 6,63 oz	1470 g/ 51,9 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.

**** 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 de pintor (área con medición parcial)	Visualización de contenidos rotativos
Medición mínima/máxima	Pitágoras de 3 puntos	Bluetooth® Smart (inclusive el modo de teclado)
Medición permanente	Modo Horizontal Smart/Seguimiento indirecto de la altura	Favoritos personalizados
Replanteo	Nivel	Temporizador
Adición/Sustracción	Memoria	Función/distancia punto a punto*
Superficie	Beep	Smart Area*
Ángulo de la habitación/Área del triángulo	Pantalla a color iluminada	Smart Room**
Volumen	Pieza final multifuncional automática	

* En combinación con el adaptador Leica DST 360

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

Volumen de suministro



Leica DISTO™ X3

N.º de art. 850833

N.º de art. 850834 para EEUU

Leica DISTO™ X3, bolsa, cordón de mano, 2 pilas AA, certificado de calibración Plata, guía de inicio rápido



Paquete Leica DISTO™ X3 P2P

N.º de art. 887687

Leica DISTO™ X3, bolsa, cordón de mano, 2 pilas AA, adaptador P2P DST 360, trípode TRI 120, estuche rígido, certificado de calibración Plata, guía de inicio rápido

Accesorio

Trípode universal TRI 100

N.º de art. 757938

Adaptador de puntería FTA 360

N.º de art. 799301

Adaptador DST 360 P2P

N.º de art. 864982

Adaptador DST 360 P2P y trípode TRI 120 en un robusto estuche

N.º de art. 848783

Placa de puntería GZM 26 para largas distancias

N.º de art. 723385

Placa de puntería GZM 3 para plantillas

N.º de art. 820943

Cargador Powerline con 4 pilas AA

N.º de art. 806679

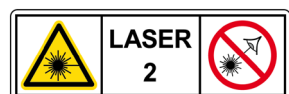
Extensión de la garantía



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, o de 2 años de garantía en baterías de iones de litio.

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



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

Distribuidor autorizado
Leica Geosystems

www.e-spatial.mx