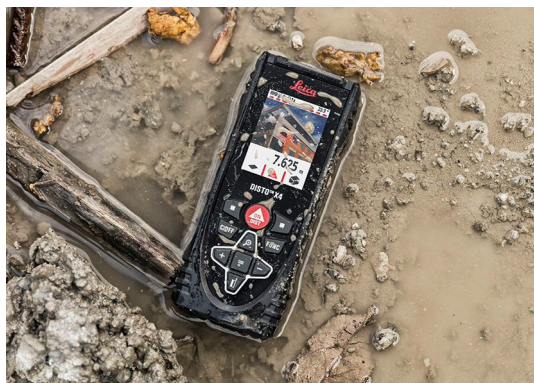


# Especificaciones técnicas del producto

## Leica DISTO™ X4

### Paquete Leica DISTO™ X4 P2P

#### Características



- Alcance hasta 150 m
- Precisión de  $\pm 1,0$ mm, resolución de 0,1 mm
- Puntero digital con zoom de 4 aumentos
- Robusto según IP65
- 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™ X4	Paquete Leica DISTO™ X4 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	
Puntero digital con zoom de 4 aumentos	sí	
Rango de medición de la inclinación ****	360°	
Tolerancia de medición de la inclinación	$\pm 0,2^\circ$	
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	-	$\pm 2$ mm/2 m   $\pm 5$ mm/5 m $\pm 10$ mm/10 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 pintar (área con medición parcial)	Visualización de contenidos rotativos
Medición mínima/máxima	Pitágoras de 3 puntos	Pieza final multifuncional automática
Medición permanente	Modo Horizontal Smart/Seguimiento indirecto de la altura	Bluetooth® Smart (inclusive el modo de teclado)
Replanteo	Nivel	Favoritos personalizados
Adición/Sustracción	Memoria	Temporizador
Superficie	Beep	Función/distancia punto a punto*
Ángulo de la habitación/Área del triángulo	Pantalla a color iluminada	Smart Area *
Volumen		Smart Room **

\* En combinación con el adaptador Leica DST 360

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

## Volumen de suministro



### Leica DISTO™ X4

N.º de art. 855107

N.º de art. 855138 para EEUU

Leica DISTO™ X4, bolsa, cordón de mano, 2 pilas AA, certificado de calibración Plata, guía de inicio rápido



### Paquete Leica DISTO™ X4 P2P

N.º de art. 887891

Leica DISTO™ X4, bolsa, cordón de mano, 2 pilas AA, adaptador DST 360 P2P, 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

Kit TPD 100 – Poste de puntería

N.º de art. 6012352

Cargador Powerline con 4 pilas AA

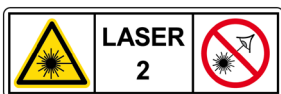
N.º de art. 806679

## Extensión de la garantía



Registre su producto en el plazo de 8 semanas desde la fecha de compra en [www.disto.com/warranty](http://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](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems