

## Medidor Laser de Distancia Disto A3



El medidor láser más pequeño del mercado, ideal para mediciones en interiores

- ▣ Precisión  $\pm 1,5$  mm
- ▣ El más pequeño del mercado: 135 x 45 x 31 mm
- ▣ Ligero 145 gr
- ▣ Rango de medición de 0,05 m a 100 m
- ▣ Medición continua/distancia MIN/MAX [+]
- ▣ Cálculo de superficies y volúmenes [+]
- ▣ Memoria interna de las últimas 19 mediciones [+]

Leica DISTO™ A3 es el metroláser más pequeño del mundo y resulta muy fácil de usar. Medición precisa de distancias y cálculo sencillo de superficies y volúmenes - rápido, preciso y sin errores. Por eso el A3 es el instrumento ideal para profesionales de oficios de obra y muchos otros especialistas de la medición.



El Disto A3 incluye

Se suministra con certificado de calibración

- ▣ Disto A3
- ▣ Funda
- ▣ Cinta de mano
- ▣ Manual de empleo y guía rápida [+]
- ▣ Baterías AAA

DISTO™ A3 mide distancias, con una sola mano, desde 0.05 m hasta 100 m . Y a diferencia de los sistemas de medición convencionales, es compacto y portable. Para medir distancias, superficies y volúmenes cómoda y rápidamente y con una precisión de  $\pm 1,5$  mm , incluso en lugares inaccesibles.

Medición cómoda desde cualquier borde del instrumento, con calculadora incorporada y con indicador de alineación para marcar puntos. Todo esto convierte al DISTO™ A3 en el favorito de los profesionales de las obras.



- ▣ Funda
- ▣ Cinta de mano
- ▣ Manual de empleo y guía rápida
- ▣ Baterías tipo AAA
- ▣ Catálogo de Accesorios



### **Pequeño y robusto**

Las miras de medición telescópicas pertenecen al pasado. Hoy sólo hay que apuntar al techo, presionar el botón y ya está medida la altura.

### **Nivel integrado**

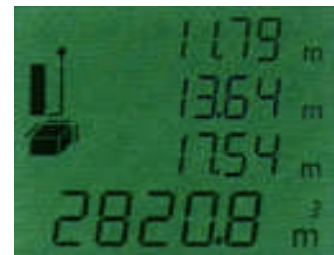
Hacer mediciones horizontales es muy sencillo.

### **Distancias, superficies y volúmenes**

Desde cualquier punto de una habitación mida la longitud, la anchura y la altura. De inmediato dispondrá de la superficie o del volumen.

### **Medición sin contacto**

Las habitaciones se pueden medir con precisión sin tener que mover los muebles



### **Medición de alturas**

Las miras de medición telescópicas pertenecen al pasado. Hoy sólo hay que apuntar al techo, presionar el botón y ya está medida la altura.

### **Manejo sencillo**

Teclas directas que permiten sumar, restar y calcular superficies y volúmenes con suma facilidad.

### **Medición continua/máxima/mínima**

Presionando y manteniendo la tecla encender/medir obtendremos una medición continua y se nos mostrarán las distancias máxima y mínima.

### **Area/Volumen**

El DISTO A3 proporciona todos los datos de un área o volumen en una sola pantalla. Volumen: importante para instaladores, agentes inmobiliarios, etc... Área: ideal para pavimentadores, arquitectos, tasadores, etc...

### Datos técnicos:

- ⌘ Precisión  $\pm 1,5$  mm
- ⌘ Alcance: 0,05 a 100m\*
- ⌘ Diferentes tipos de unidades de medida
- ⌘ Funciones de cálculo: 2
- ⌘ Dimensiones: 135 x 45 x 31 mm
- ⌘ Peso: 145 gr.
- ⌘ Consulta últimas mediciones: 19

\* Para mediciones de distancias grandes en exteriores, utilice una tablilla de puntería y trípode (recomendable Disto A5 )

N° Cat.	DESCRIPCIÓN
LE-A3	Medidor Laser de Distancia Portátil

## Medidor Laser de Distancia Disto A5



### CARACTERÍSTICAS:

\* **Leica DISTO classic5a** - El medidor de distancia **Leica Disto A5** es utilizado en **Interior y Exterior** . El metro láser **Leica Disto A5** es un instrumento de medida versátil, de excelente funcionalidad y diseño ergonómico.

Además de un diseño ergonómico y de un agarre antideslizante, el modelo estándar Leica DISTO A5 dispone de un pie abatible, de una gran cantidad de funciones adicionales y de un visor telescópico integrado que darán un mayor rendimiento al usuario en cualquier aplicación. Las teclas directas permiten realizar las principales operaciones de cálculo de forma rápida y sencilla.

Al medidor de distancias Leica Disto A5 se le acompaña con:

- Funda.
- Cinta de mano
- Baterías (2 tipo AA, 1, 5V)
- Manual de empleo y guía rápida

Basado en el modelo más popular y con mayor éxito en el mercado Leica DISTO, el nuevo modelo A5 ofrece grandes ventajas. Usando la última tecnología láser, este medidor mide distancias hasta desde 0,05 hasta los 200 metros en fracciones de segundo, reduciendo el tiempo de medición al menos en un 60%.

El láser visible permite ver exactamente donde estamos realizando la medición.

**Extremo multifuncional:** Medir fácilmente las diagonales desde esquinas.

**Pantalla iluminada:** Nunca le dejará «a oscuras».

**Medición de volúmenes:** Permite calcular el volumen de una habitación o la superficie de paredes y techos con sólo pulsar un botón

**Medición indirecta de alturas:** Las alturas o longitudes de fachadas se pueden medir a distancia utilizando la función de Pitágoras.

**Provisto de una carcasa resistente a los impactos:** Cómodo agarre de caucho que se adapta a la mano y permite sujetar el equipo sin resbalamientos.

**Visor de antejo integrado:** Con un aumento de 2x facilita la localización del punto láser, especialmente en distancias largas.

**Pie abatible multifunción:** Su sensor integrado reconoce la referencia correcta en todo momento.



Diseño ergonómico de goma suave, cabe perfectamente en la mano, con el apretón de goma suave para asegurar un asiento firme.



Bastante robusto para uso al aire libre  
El visor óptico integrado simplifica el apuntamiento sobre distancias largas



Pieza final Multi-Funcion ajustable

Funciones	Ventajas para el usuario
Rango de medición desde 0.05 hasta 200 mts (0.16 hasta 650 pies) con una efectividad de $\pm 2$ mm ( $\pm 0.08$ Pulg)	Mediciones rápidas y eficaces sobre cortas y largas distancias
Tecnología de amplio rango <sup>TM</sup>	Permite medir distancias largas (aprox. 100 m) sin objetivo
Diseño ergonómico con apretón de goma suave	Equipo a la medida de su mano
Visor integrado con 2x de aumento	Ideal para medida de distancias más largas
Cálculos de medición de toda una habitación	Resultados máximos con esfuerzo mínimo, ningún cálculo manual
Altura indirecta - / medida de distancia	Medida de posiciones inaccesibles
Funciones de búsqueda	Operación extra-simple
IP54	A prueba de agua y de polvo - importante para todos los profesionales
Accesorios de entrega: Los Leica DISTO <sup>TM</sup> A5, funda, lazo, baterías, manual, instrucciones de seguridad, certificado de fabricante.	

### CARACTERÍSTICAS:

- Visor telescópico con puntería 2x
- Nivel integrado
- Cálculos de superficie y volumen
- Medición de altura indirecta, función Pitágoras
- Medición indirecta de alturas y distancias
- Medición continua
- Tracking mínimo-/máximo
- Constantes de suma y resta
- Pie abatible multifuncional
- Iluminación de pantalla
- Visualización de resultados intermedios
- Disparador automático
- Rosca para trípode
- Provisto de una carcasa resistente a los impactos
- rango de medición de 0,05 hasta 200 m
- Precisión:  $\pm 2$  mm a 200 m
- Teclas directas

Características	
Efectividad de la Medición (Precisión)	$\pm 2$ mm
Rango (Alcance)	0.05 m a 200 m
Tiempo para Medición	0.5 a cerca de 4 segundos
Unidades de Medición	0.000 m, 0.00 m, 0 mm, 0.00ft, 0.00 1/32 ft in, 0'00" 1/32, 0.0 in, 0 1/32 in
Distancia pulgadas m / pies ø Punta laser mm / pulgadas	10, 50, 100 m / 32, 164, 328 pulgadas 6, 30, 60 mm / 0.2, 1.2, 2.4 pies
Mediciones	Hasta 10.000
Baterías	Tipo AAA 2x1.5V incluidas
Dimensiones	172x73x45 mm
Peso incluyendo baterías	335g

<b>Cambia y guarda constantes</b>	1
<b>Consulta últimas mediciones</b>	20
<ul style="list-style-type: none"> <li>-A prueba de salpicaduras y de polvo (IP54)</li> <li>-Medición de superficies, volúmenes</li> <li>-Medición continua (tracking)</li> <li>-Tracking distancia mín./máx</li> <li>-Funciones de ajuste de medición</li> <li>-Función Pitágoras</li> <li>-Pantalla de varias líneas</li> <li>-Pantalla Iluminada</li> <li>-Pieza final multifuncional</li> <li>-Nivel integrado</li> <li>-Disparador automático</li> <li>-Visor telescópico integrado</li> <li>-Lazo para la mano</li> <li>-Funda</li> </ul>	

### **¿Por qué son mejores los distanciómetros láser que los ultrasónicos?**

Los distanciómetros láser Leica DISTO miden con gran precisión evitando posibles obstáculos, mientras que los medidores ultrasónicos utilizan ondas ultrasónicas cónicas y no ofrecen un resultado de medición tan exacto. Las ondas emitidas por estos medidores son desviadas por objetos o columnas. Además, el alcance de los medidores ultrasónicos suele ser de 20 m, mientras que los modelos Leica DISTO miden hasta 200 m, ofreciendo incluso una precisión mayor.

### **¿Por qué las mediciones con Leica DISTO son tan eficaces?**

Los medidores Leica le permiten realizar cualquier trabajo de medición sin la ayuda de una segunda persona. La pantalla digital evita que se pueda producir algún error al leer los valores medidos.

### **¿Qué ventajas tiene la Power Range Technology?**

Esta nueva tecnología le permite medir largas distancias (de hasta 80 a 100 m) sin tablilla de mira.

### **¿Es peligroso el rayo láser?**

No. Nuestros medidores tienen la clase de protección II. Incluso en el caso de que, accidentalmente, el rayo apuntara a su ojo, el parpadeo del mismo como reacción natural bastaría para protegerle de cualquier efecto negativo.

### **¿Cuál es el periodo de garantía de los medidores?**

Leica Geosystems ofrece una garantía de dos años para todos sus modelos Leica DISTO. Si surgiera cualquier problema, su distribuidor sustituirá su medidor por uno nuevo. Así es el servicio a nuestros clientes: rápido y sin complicaciones.

<b>N° Cat.</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
<b>LE-A5</b>	<b>Medidor Laser de Distancia Portátil</b>

# Medidor Laser de Distancia, 1.5 mm Leica DISTO A6



**Con tecnología Bluetooth® transferencia de datos - para una transferencia confiable de valores de las mediciones.**

- El proceso de medición en el Leica DISTO™ A6 no se termina con la demostración de los resultados
- Tecnología BLUETOOTH® integrada , combinada con el software de diseño, el cual le permite exportar lecturas de medición directamente a varios programas (por ejemplo: Word®, Excel®, Autocad®) sin el uso de cables

Funciones	Ventajas
Rango de medición de 0.05 hasta 200 mts (0.16 hasta 650 pies); exactitud $\pm 1.5$ mm ( $\pm 0.06$ " )	Medida rápida y exacta de distancias cortas y largas
Tecnología de Variedad de Poder™	Permite medir distancias largas (aprox. 100 m) sin objetivo
Visor integrado con 2x aumento	Indispensable para medidas en exterior, como con luz de sol brillante
Tecnología BLUETOOTH® integrada	Los datos inalámbricos y confiables se trasladan a PCs y Pocket Pcs
DISTO™ transferencia	El software libre envía los valores medidos de fuentes fidedignas a Excel®, Word®, Autocad® y muchos otros software.
Llaves de navegación	Control directo de los movimientos de cursor
IP54	Salpicadura y prueba de polvo - importante para todos los profesionales
<b>Accesorios del Disto™ A6:</b> pistola, lazo, baterías (2 AA 1,5V), manual, instrucciones de seguridad, certificado de productor DISTO™ transferencia	

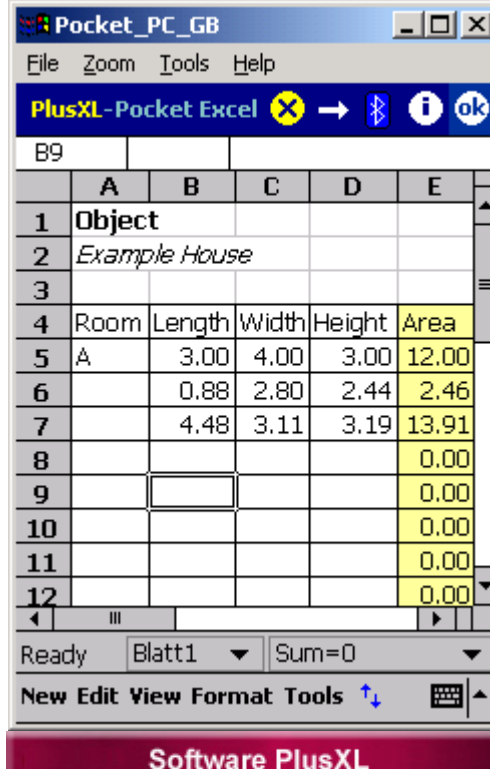
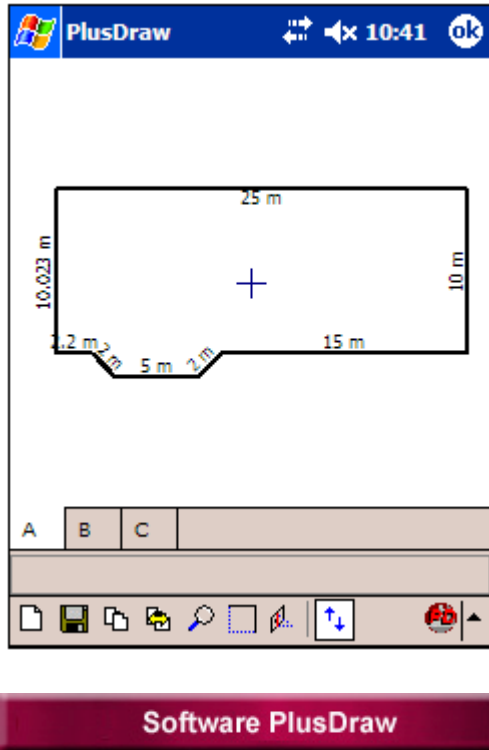


**Transferencia inalámbrica vía Bluetooth®**  
¡Olvide el papel y el lápiz ahora!

	<p align="center"><b>DISTO™ transferencia</b></p> <p>Transmite sus valores medidos sin alambres a su PC o a su PC portátil para el procesamiento adicional - con el programa de su opción. La aplicación funciona en el fondo, tanto que no lo notará hasta correr.</p>
	<p align="center"><b>Llaves de navegación</b></p> <p>¡controle el movimiento de cursor en el software con el Leica DISTO™ A6 y deje la pluma de su ordenador personal de bolsillo en su funda</p>
	<p align="center"><b>Cómodo y sencillo</b></p> <p>Los datos del PC de bolsillo se pueden transferir fácilmente al PC para su posterior proceso. Un modelo que proporciona todo lo que podría desear y que le equipa para el futuro. El más alto nivel de precisión y la integración de la tecnología BLUETOOTH® combinados en un elegante diseño.</p>

<h2 align="center">Software para Disto A6</h2>	
<p>Creación de bocetos automáticos y comunicación inalámbrica de valores grabados. El software gratuito PlusDraw (bocetos con medidas del estudio en 2D) y PlusXL (registro de medidas, basado en Microsoft Excel®) finalmente le permite que procese directamente los resultados en la PDA o PC.</p>	
<p align="center"><b>PLUS DRAW</b></p>	<p align="center"><b>PLUS XL</b></p>
<p>Crea bocetos sencillos usando los valores grabados y los transfiere a su PC o portátil. El dibujo puede transferirse como un archivo gráfico (.bmp al PC mientras los datos grabados pueden guardarse en un archivo Excel.</p> <p>Hardware necesario Pocket PC (PPC) con tecnología Bluetooth®.</p> <p>Software necesario Microsoft® ActiveSync® Microsoft® .NET Compact Framework Operating system: Microsoft® Pocket PC2000, 2002 o Windows Mobile 2003</p>	<p>Envíe los resultados de sus mediciones al PC de bolsillo o directamente a su PC y continúe el trabajo con ellos en una página Excel.</p> <p>Hardware necesario Pocket PC (PPC) con tecnología Bluetooth®.</p> <p align="center">Software necesario Microsoft® ActiveSync®</p>




(preferible).



N° Cat.	DESCRIPCIÓN
LE-A6	Disto A6 - Medidor Laser de Distancia Portátil

**TABLA COMPARATIVA DE LOS DISTANCIOMETROS MARCA LEICA**

			
	A3	A5	A6
Precisión de Medición	±1.5 mm	±2 mm	± 1.5 mm
Alcance	0.05 m a 100 m	0.05 m a 200 m	0.05 m a 200 m
Tiempo para Medición	0.5 a cerca de 4 segundos		
Unidades de Medida	0.000 m, 0.00m 1/16 ft in, 0'00" 1/16, 0.0 in, 0 1/16 in	0.000 m, 0.00 m, 0 mm, 0.00 ft, 0.00 1/32 ft in, 0'00" 1/32, 0.0 in, 0 1/32 in	0.000 m, 0.00 m, 0 mm, 0.00 ft, 0.00 1/32 ft in, 0'0" 1/32. 0.0 in, 0 1/32 in
Medición de superficies, volúmenes[+]	⋮	⋮	⋮

Medición continua (tracking)[+]	☐☐☐	☐☐☐	☐☐☐
Medición de volúmenes		☐☐☐	☐☐☐
Medición de distancia mín./máx[+]	☐☐☐	☐☐☐	☐☐☐
Medición indirecta con función Pitagoras		☐☐☐	☐☐☐
IP54	☐☐☐	☐☐☐	☐☐☐
Rosca para tripode[+]		☐☐☐	☐☐☐
Disparador automático [+]		☐☐☐	☐☐☐
Calculadora	☐☐☐	☐☐☐	☐☐☐
Memorización constante		1	1
Consulta últimas mediciones	19	20	20
Iluminación de pantalla	☐☐☐	☐☐☐	☐☐☐
Pieza final multifuncional [+]		☐☐☐	☐☐☐
Interfaz de Datos			Bluetooth
Nivel burbuja [+]	☐☐☐	☐☐☐	☐☐☐
Lazo para la mano	☐☐☐	☐☐☐	☐☐☐
Funda	☐☐☐	☐☐☐	☐☐☐
Disparador automático [+]		☐☐☐	☐☐☐
Visor telescópico integrado [+]		☐☐☐	☐☐☐
Sensor de inclinación [+]			☐☐☐
Medición indirecta con sensor de inclinación [+]			☐☐☐
Zoom digital progresivo de 3 x [+]			☐☐☐
			
Mediciones	hasta 10.000	hasta 15.000	hasta 15.000 menos, si se emplea (BLUETOOTH)
Baterías	Tipo AAA 2x1.5V	Tipo AA 2x1.5V	Tipo AA 2x1.5V
Dimensiones	135x45x21	148x64x36	148x64x36
Peso incluyendo baterías	145 g	241 g	270 g