



Medidor de distancias láser

Se utiliza para medir, memorizar las distancias y determinar la superficie, el volumen o incluso la altura de manera directa en su display.



Marca: Leica

Modelo: Disto A5

Fabricante: Leica Geosystems

Accesorios: Medidor láser, funda de plástico y cinta de mano

Características Técnicas:

- Batería: 2 pilas tipo AA, 1.5 V
- Dimensiones: 148 x 64 x 36 mm.
- Peso: 241 grs.
- Rango de medición: de 0.05 m. a 200 m.
- Precisión de medición: ± 2 mm.
- Unidad mínima visualizada: 1 mm.
- Apagado automático del láser: Después de 3 min.
- Apagado automático del instrumento: Después de 6 min.
- Visor de anteojo integrado: Aumento 2x
- Memoria: 20 valores
- Rango T* almacenaje: -25 °C a +70 °C
- Rango T* funcionamiento: -10 °C a +50 °C

Instrucciones de Uso:

1. Colocar las pilas, empujar la corredera de cierre y desplazar el extremo hacia abajo. Deslizar el mecanismo de cierre hacia un lado y abrir el compartimiento.
2. Encender: pulsar brevemente la tecla ON
3. Medición: Al pulsar la tecla DIST, se enciende el láser. Apuntar al punto de interés y pulsar nuevamente la tecla DIST. La distancia medida se visualiza en las unidades seleccionadas. Si aparece el símbolo ($\hat{\Delta}$), utilice una tablilla de puntería.
4. Selección de unidades: pulsar varias veces la tecla MENU para desplazarse por las diferentes funciones de menú (unidades, ajuste del desplazamiento, plano de medición trípode, reinicializar parámetros). Cuando aparezca la opción deseada, seleccionarla con la tecla IGUAL, desplazarse por los ajustes posibles con la tecla MAS o la tecla MENOS y guardar el ajuste seleccionado con la tecla IGUAL.



5. Tracking mínimo/máximo: esta función le permite al usuario medir la distancia mínima y máxima a partir de un punto fijo, así como calcular el espacio existente. Se utiliza para medir distancias diagonales (valor máximo) o distancias horizontales (valor mínimo). Pulsar y mantener pulsada la tecla DIST hasta escuchar un pitido, el cual indica que se encuentra en modo de edición continua. Mover lentamente el láser hacia delante y hacia atrás y hacia arriba y hacia abajo alrededor del punto de interés (por ejemplo, la esquina de una habitación). Pulsar nuevamente la tecla DIST para detener la medición continua. En la pantalla se muestran los valores de las distancias mínima y máxima, así como el valor de la última medición en el indicador principal.
6. Superficies: pulsar una vez la tecla SUPERFICIE/VOLUMEN para activar la función de superficie. Después de efectuar las dos mediciones necesarias, el resultado se calcula automáticamente y se visualiza en el indicador principal.
7. Perímetro: pulsar la tecla SUPERFICIE/VOLUMEN durante más tiempo. Para regresar a la función de superficie, pulsar nuevamente la tecla SUPERFICIE/VOLUMEN durante un breve tiempo.
8. Volumen: pulsar dos veces la tecla SUPERFICIE/VOLUMEN para activar la función de volumen. Después de efectuar las tres mediciones necesarias, el resultado se calcula automáticamente y se visualiza en el indicador principal.
9. Tecla CLEAR: al pulsar esta tecla se elimina la última entrada o medición o se desactiva el láser. En el curso de una función (superficie, volumen, etc) se pueden eliminar una a una las mediciones anteriores y medir de nuevo.
10. Funciones de Pitágoras: todos los puntos de medición han de estar situados en el mismo plano de la pared, alineados vertical u horizontalmente. Para medir ángulos rectos, utilice la función tracking mínimo. Pulsar la tecla Funciones de Pitágoras hasta que aparezca el símbolo correspondiente en el display. La distancia que se debe medir aparece intermitente en el display.
11. Memorizar y acceder a las constantes: es posible memorizar y acceder a un valor de uso frecuente, como puede una altura. Medir la distancia de interés, pulsar y mantener pulsada la tecla MEMORIA/APILADO DE MEMORIA hasta escuchar un pitido que confirma que el valor se ha memorizado. Al pulsar brevemente dos veces la tecla MEMORIA/APILADO DE MEMORIA se visualizan las últimas 20 constantes en orden inverso. Pulsar la tecla IGUAL para seleccionar una constante de la memoria y utilizarla en cálculos posteriores.
12. Apagar: pulsar y mantener pulsada la tecla OFF.

Instrucciones de Mantenimiento:

- No sumergir la unidad en el agua.
- Limpiarla con un paño limpio y suave. No utilizar limpiadores agresivos.
- Limpiar las superficies ópticas con esmero, como si se tratara de unas gafas, un aparato fotográfico o unos prismáticos.