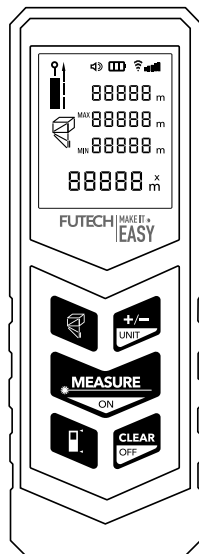


# MANUAL DE USO

DM3540 DISTANCE METER - 40M

DM3560 DISTANCE METER - 60M



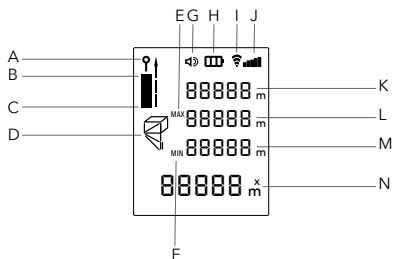
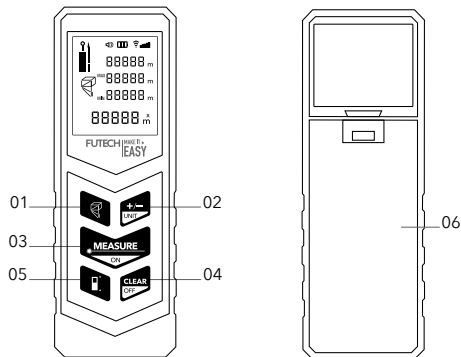
EN ESPAÑOL

¿Manual disponible en su idioma?

Compruebe la contraportada

**FUTECH**  
MAKE IT  
**EASY**

## DESCRIPCIÓN GENERAL



## ■ TECLADO

- 01 Botón de dimensión
- 02 Botón de suma/resta / botón de unidad
- 03 Botón de encendido
- 04 Botón de borrado/apagado
- 05 Botón de referencia
- 06 Tapa del alojamiento de la batería

## ■ PANTALLA

- A Láser encendido/apagado
- B Punto de referencia en la parte frontal del dispositivo
- C Punto de referencia en la parte posterior del dispositivo
- D Indicador de dimensión
- E Indicador MAX de medición continua
- F Indicador MIN de medición continua
- G Indicador de volumen
- H Nivel de batería
- I Intensidad de la señal de emisión
- J Indicador de intensidad de la señal
- K Tercera línea de la pantalla
- L Segunda línea de la pantalla
- M Primera línea de la pantalla
- N Línea principal de la pantalla

## SEGURIDAD

---

Por favor, antes de utilizar este dispositivo, lea las instrucciones de seguridad que figuran en el folleto que se suministra con el dispositivo.

El uso inadecuado de este producto puede provocar lesiones peligrosas por radiación láser, descargas eléctricas y daños personales.

No intente modificar en modo alguno las prestaciones del dispositivo láser, ya que podría resultar peligroso debido a la exposición al láser. El láser sólo puede abrirse para su uso.

**RADIACIÓN LÁSER** - Producto láser de clase 2

No mire fijamente al haz.

Guarde el dispositivo en un lugar seguro para evitar que lo utilice personal no autorizado.

## BATERÍA

---

El dispositivo puede alimentarse usando las dos pilas alcalinas AAA de 1,5 V incluidas.

### ■ INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

---

- Abra la tapa del alojamiento de la batería [06].
- Inserte dos pilas alcalinas AAA de 1,5 voltios (asegúrese de alinear correctamente la polaridad).
- Cierre la tapa del alojamiento de la batería [06].

### NOTA

Cuando la batería interna está baja, el indicador de nivel de batería [H] parpadea 5 veces en la pantalla, sustituya las pilas.

## PRIMER USO

---

Retire todas las láminas de protección.

## USO

---

Para encender el dispositivo de medición, pulse el botón de encendido [03].

Mantenga pulsado el botón de borrado [04] para apagar el dispositivo.

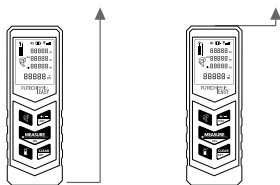
### NOTA

El dispositivo se apagará automáticamente si no se realiza ninguna operación en un intervalo de 45 segundos.

### ■ SELECCIONAR UN PUNTO DE REFERENCIA

---

- Pulse el botón de referencia [05] para cambiar el punto de referencia del dispositivo de medición. El punto de referencia estándar está establecido en la parte posterior del dispositivo, incluyendo así por defecto su longitud en la medición. Pulse una vez el botón de referencia [05] para excluir la longitud del dispositivo de sus mediciones. Compruebe su punto de referencia usando los indicadores [B] y [C]



## ■ CAMBIAR LAS UNIDADES

Mantenga pulsado el botón de suma-resta/unidad [02] para cambiar las unidades de distancia.

- Cambie las unidades de distancia manteniendo pulsado repetidamente el botón de suma-resta/unidad [02] hasta que quede seleccionada la unidad deseada.

Unidades disponibles: m (metros) - in (pulgadas) - ft (pies) - in + ft (pulgadas + pies).

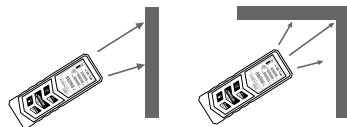
## ■ MEDICIÓN

- Pulse el botón una vez para realizar una sola medición. El resultado se mostrará en la línea principal de la pantalla [N].
- A medida que se realicen mediciones posteriores, la medición anterior siempre se desplazará hacia arriba en las líneas de visualización [K], [L] y [M]

Al realizar una medición, el láser se apagará; para volver a encenderlo, pulse de nuevo el botón de encendido [03].

## ■ MEDICIÓN CONTINUA (MIN/MAX)

En este modo, el dispositivo de medición guardará sus mediciones en tiempo real, que se mostrarán en la línea principal de la pantalla [N]. Los indicadores auxiliares uno [M] y dos [L] mostrarán las mediciones MAX [E] y MIN [F] tomadas durante este ciclo de medición continua.



- Una vez encendido el dispositivo, mantenga pulsado el botón de encendido [03] para realizar una medición continua.
- Para detener la medición continua, simplemente pulse brevemente el botón de encendido [03] o mantenga pulsado el botón de borrado/apagado [04].

## ■ SUMAR/RESTAR

Utilice el botón de suma-resta/unidad [02] para sumar o restar dos mediciones.

- Realice una primera medición pulsando el botón de encendido [03].
- Pulse el botón de suma/resta una vez para sumar la siguiente medición dos veces para restar la siguiente medición.
- La primera medición se muestra ahora en la segunda línea de

la pantalla [L] y se puede ver un operador + o - delante de la primera línea de la pantalla [M].

- Realice una segunda medición
- La línea principal de la pantalla [N] ahora le mostrará la suma o resta resultante.

#### ■ MEDICIÓN DEL ÁREA

- Pulse una vez el botón de dimensión [01] y la pantalla mostrará el símbolo de medición de área [D]. Siga las indicaciones de la línea parpadeante para calcular el área deseada en la línea principal de la pantalla [N].
- Cuando parpadee el lado largo del rectángulo, pulse el botón de encendido [03] para medir la longitud.
- Cuando parpadee el lado corto del rectángulo, pulse el botón de encendido [03] para medir la anchura.
- El dispositivo calculará automáticamente el área y el cálculo se mostrará en la línea principal de la pantalla [N].
- La longitud y la anchura medidas se muestran en la pantalla auxiliar [M y L].

#### NOTA

Mientras realice mediciones de superficie, mantenga el dispositivo lo más nivelado posible para obtener mediciones más precisas.

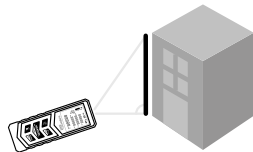
#### ■ MEDICIÓN DEL VOLUMEN

- Pulse dos veces el botón de dimensión [01] y la pantalla

mostrará el símbolo de medición de volumen [D]. Siga las indicaciones de la línea parpadeante para calcular el volumen deseado en la línea principal de la pantalla [N].

- Cuando parpadee el lado largo del símbolo del cubo, pulse el botón de encendido [03] para medir la longitud.
- Cuando parpadee el lado corto del símbolo del cubo, pulse el botón de encendido [03] para medir la anchura.
- Cuando parpadee el lado de la altura del símbolo del cubo, pulse el botón de encendido [03] para medir la altura.
- El dispositivo calculará automáticamente el volumen y el resultado se mostrará en el área de la pantalla principal [N].
- La longitud, la anchura y la altura medidas se muestran en la pantalla auxiliar [M, L y K].

#### ■ MEDICIÓN INDIRECTA

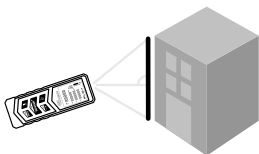


El modo de medición indirecta le permite calcular la distancia entre dos puntos medidos siempre que la segunda medición se realice utilizando un ángulo adecuado de  $90^\circ$ .

Para seleccionar el modo de medición indirecta, pulse tres veces el botón de dimensión [01].

- Realice la primera medición con referencia al borde parpadeante.
- Mantenga el nivel del dispositivo.
- Realice la segunda medición horizontal con referencia al borde parpadeante.
- El dispositivo calculará automáticamente la distancia entre las dos mediciones y el resultado se mostrará en el área de visualización de la pantalla principal [N].

## ■ MEDICIÓN PITAGÓRICA ACUMULATIVA



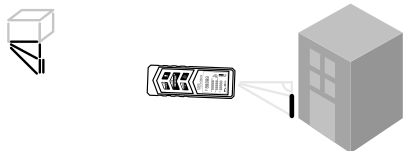
El modo de medición pitagórica doble le permite calcular la distancia entre tres puntos medidos siempre que la segunda medición se realice utilizando un ángulo adecuado de  $90^\circ$ .

Para seleccionar el modo de medición indirecta, pulse cuatro veces el botón de dimensión [01].

- Realice la primera medición con referencia al borde parpadeante.
- Mantenga el nivel del dispositivo.
- Realice la medición horizontal ( $90^\circ$ ) con referencia al borde parpadeante.
- Realice la medición final con referencia al borde parpadeante.
- El dispositivo calculará automáticamente la distancia entre la primera [K] y la tercera [M] medición, utilizando la segunda [L] como referencia y el resultado se mostrará en el área de visualización de la pantalla principal [N].



## ■ MEDICIÓN PITAGÓRICA SUSTRACTIVA



El modo de medición pitagórica doble inversa le permite calcular la distancia entre tres puntos medidos siempre que la medición final se realice utilizando un ángulo adecuado de 90°.

Para seleccionar el modo de medición indirecta, pulse cinco veces el botón de dimensión [01].

- Tome la primera medición con referencia al borde parpadeante.
- Realice la segunda medición con referencia al borde parpadeante.
- Mantenga el nivel del dispositivo.
- Realice la medición horizontal y final (90°) con referencia al borde parpadeante.
- El dispositivo calculará automáticamente la distancia entre las primeras dos mediciones registradas [K] y [L] respectivamente y el resultado se mostrará en el área de la pantalla principal [N].

## ■ BORRAR DATOS

Utilice el botón de borrado [04] para borrar o eliminar los datos y mediciones guardados anteriormente.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	DM3540	DM3560
Precisión	+/- 3 mm	
Rango	± 40 m	± 60 m
Unidades de medida	m/ in/ ft/ in + ft	
Medición continua	Sí	
Mín/Máx	Sí	
Superficie	Sí	
Volumen	Sí	
Pitágoras	Sí (x3)	
Suma	Sí	
Resta	Sí	
Apagado automático	Sí	
Pila	2 pilas AAA de 1,5 V	
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ +40°C	
Láser	Clase 2 630-640 nm, Rojo	



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Futech (Bélgica) declara bajo su responsabilidad que este dispositivo

-DM3540 Distance Meter

-DM3560 Distance Meter

es conforme a las normas

EN 61326-1:2013

IEC 60825-1:2014

Lier, Bélgica,

30 de marzo de 2023

Patrick Waüters

Se reservan las posibles erratas. Las imágenes utilizadas no son estrictas. Todas las características, funciones y demás especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación alguna.





# USER MANUAL

other languages:



DA DANSK



DE DEUTSCH



ES ESPAÑOL



ET EESTI KEEL



FI SUOMEN KIELI



FR FRANÇAIS



IS ÍSLENSKA



IT ITALIANO



NL NEDERLANDS



NO NORSK



PT PORTUGUÊS



SL SLOVENŠČINA



SV SVENSKA



Facebook  
@futechtools



LinkedIn  
futechtools



World Wide Web  
futech-easy.com



YouTube  
@futechtools

