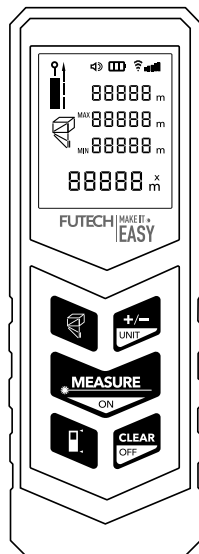


BENUTZER HANDBUCH

DM3540 ENTFERNUNGSMESSER - 40M

DM3560 ENTFERNUNGSMESSER - 60M



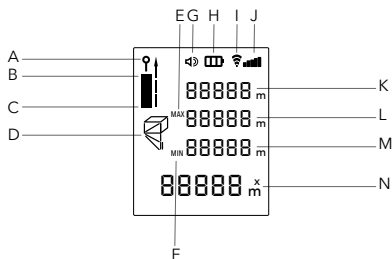
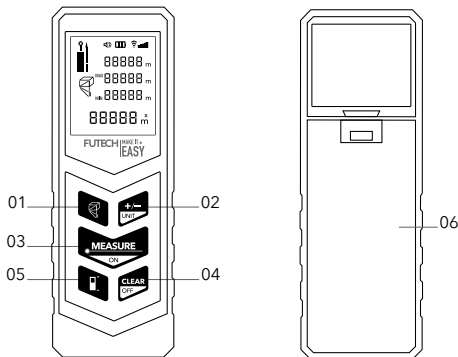
DE DEUTSCH

Handbuch in Ihrer
Sprache?

Siehe Rückseite

FUTECH
MAKE IT
EASY

ÜBERSICHT



■ TASTENFELD

- 01 Dimensionstaste
- 02 Addieren/Subtrahieren-Taste / Einheit-Taste
- 03 Einschalttaste
- 04 Löschen/Abschalten-Taste
- 05 Referenz-Taste
- 06 Batteriefachabdeckung

■ BILDSCHIRM

- A Laser ein/aus
- B Referenzpunkt an der Vorderseite des Geräts
- C Referenzpunkt auf der Rückseite des Geräts
- D Anzeige für Abmessungen
- E MAX-Anzeige Dauermessung
- F MIN-Anzeige Dauermessung
- G Lautstärke-Anzeige
- H Batteriestand
- I Stärke des Sendesignals
- J Anzeige der Signalstärke
- K Dritte Displayzeile
- L Zweite Display-Zeile
- M Erste Display-Zeile
- N Haupt-Displayzeile

SICHERHEIT

Bitte lesen Sie vor Verwendung die Sicherheitshinweise in der separaten Broschüre, die dem Gerät beiliegt.

Die unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann zu gefährlichen Verletzungen durch Laserstrahlung, Stromschlag und Körperverletzungen führen.

Versuchen Sie nicht, die Leistung des Lasergeräts in irgendeiner Weise zu verändern, da dies zu einer Gefährdung durch Laserstrahlung führen kann. Der Laser darf nur zum Gebrauch geöffnet werden.

LASERSTRAHLUNG - Laserprodukt der Klasse 2.

Sehen Sie nicht in den Strahl

Bitte bewahren Sie das Gerät an einem sicheren Ort auf, um die Benutzung durch Unbefugte zu verhindern.

BATTERIE

Das Gerät kann mit den zwei mitgelieferten AAA 1,5V Alkalibatterien betrieben werden.

■ INSTALLIEREN DER BATTERIE

- Öffnen Sie die Batterieabdeckung [06].
- Legen Sie zwei AAA-Alkalibatterien mit 1,5 Volt ein (achten Sie auf die richtige Polarität).
- Schließen Sie den Batteriefachdeckel [06].

HINWEIS

Wenn die interne Batterie schwach ist, blinkt die Batteriestandsanzeige [H] 5 Mal auf dem Display, wechseln Sie die Batterien aus.

ERSTMALIGE VERWENDUNG

Entfernen Sie alle Schutzfolien.

VERWENDUNG

Um das Messgerät einzuschalten, drücken Sie die Power-Taste[03].

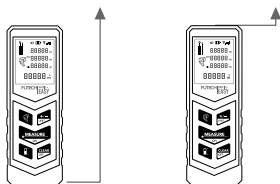
Halten Sie die Löschtaaste [04] gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

HINWEIS

Das Gerät schaltet sich automatisch ab, wenn innerhalb von 45 Sekunden kein Vorgang durchgeführt wird

■ REFERENZPUNKT AUSWÄHLEN

- Drücken Sie die Referenz Taste [05], um den Referenzpunkt des Messgeräts zu wechseln. Der Standardreferenzpunkt wird auf die Rückseite des Geräts gesetzt, so dass dessen Länge in die Messung einbezogen wird. Drücken Sie die Referenz Taste [05] einmal, um die Länge des Geräts von Ihren Messungen auszuschließen. Überprüfen Sie Ihren Referenzpunkt mit Hilfe der Anzeigen [B] und [C]



■ EINHEITEN ÄNDERN

Halten Sie die Taste Addieren-Subtrahieren/Einheit [02] gedrückt, um zwischen den Entfernungseinheiten zu wechseln.

- Ändern Sie die Entfernungseinheiten, indem Sie die Taste Addieren-Subtrahieren/Einheit [02] so lange gedrückt halten, bis die gewünschte Einheit ausgewählt ist.

Verfügbare Einheiten: m - in - ft - in + ft.

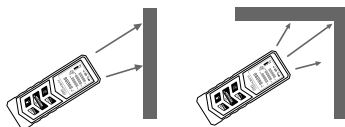
■ MESSUNG

- Drücken Sie die Taste einmal, um eine einzelne Messung vorzunehmen. Das Ergebnis wird in der Hauptanzeigzeile [N] angezeigt.
- Bei nachfolgenden Messungen wird die vorherige Messung immer in den Displayzeilen [K], [L] und [M] nach oben verschoben.

Wenn Sie eine Messung durchführen, wird der Laser ausgeschaltet. Um ihn wieder einzuschalten, drücken Sie erneut die Ein/Aus-Taste [03].

■ DAUERMESSUNG (MIN/MAX)

In diesem Modus speichert das Messgerät Ihre Echtzeitmessungen, die in der Hauptanzeigzeile [N] angezeigt werden. Auf den Hilfsanzeigen [M] und [L] werden Ihre MAX- [E] und MIN- [F]-Messungen angezeigt, die während dieses kontinuierlichen Messzyklus vorgenommen wurden.



- Sobald das Gerät eingeschaltet ist, halten Sie die Einschalttaste [03] gedrückt, um eine Dauermessung durchzuführen.
- Um die Dauermessung zu beenden, drücken Sie einfach kurz die Power-Taste [03] oder halten Sie die Clear/Off-Taste [04] gedrückt.

■ ADDIEREN/SUBTRAHIEREN

Verwenden Sie die Taste Addieren-Subtrahieren/Einheit [02], um zwei Messungen zu addieren oder zu subtrahieren.

- Führen Sie eine erste Messung durch, indem Sie die Einschalttaste [03] drücken.
- Drücken Sie die Taste Addieren/Subtrahieren 1x, um die nächste Messung zu addieren
2x, um die nächste Messung zu subtrahieren.
- Die erste Messung wird nun in der zweiten Displayzeile [L] angezeigt und vor der ersten Displayzeile [M] ist ein + oder - Operator zu sehen.
- Eine zweite Messung durchführen
- In der Hauptanzeigezeile [N] sehen Sie nun das Ergebnis der Addition oder Subtraktion.

■ FLÄCHENMESSUNG

- Drücken Sie die Maßtaste [01] einmal und auf dem Display wird das Symbol für die Flächenmessung [D] angezeigt. Folgen Sie den blinkenden Zeilenaufforderungen, um die gewünschte Fläche auf der Hauptanzeigezeile [N] zu berechnen.
- Wenn die lange Seite des Rechtecks blinkt, drücken Sie die Power-Taste [03], um die Länge zu messen.
- Wenn die kurze Seite des Rechtecks blinkt, drücken Sie die Einschalttaste [03], um die Breite zu messen.
- Das Gerät berechnet automatisch die Fläche, und die Berechnung wird in der Hauptanzeigezeile [N] angezeigt.

- Die gemessene Länge und Breite werden in der Hilfsanzeige [M und L] angezeigt.

HINWEIS

Halten Sie das Gerät bei der Flächenmessung so waagrecht wie möglich, um möglichst genaue Messungen zu erhalten.

■ VOLUMENMESSUNG

- Drücken Sie zweimal die Taste Dimension [01] und auf dem Display wird das Symbol für die Volumenmessung [D] angezeigt. Folgen Sie den blinkenden Zeilenaufforderungen, um das gewünschte Volumen auf der Hauptanzeigezeile [N] zu berechnen.
- Wenn die lange Seite des Würfelsymbols blinkt, drücken Sie die Power-Taste [03], um die Länge zu messen.
- Wenn die kurze Seite des Würfelsymbols blinkt, drücken Sie die Einschalttaste [03], um die Breite zu messen.
- Wenn die hohe Seite des Würfelsymbols blinkt, drücken Sie die Einschalttaste [03], um die Höhe zu messen.
- Das Gerät berechnet automatisch das Volumen und das Ergebnis wird im Hauptanzeigebereich [N] angezeigt.
- Die gemessene Länge, Breite und Höhe werden in der Hilfsanzeige [M, L und K] angezeigt.

■ INDIREKTE MESSUNG

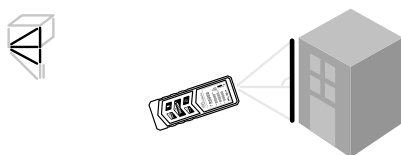


Mit dem indirekten Messmodus können Sie die Entfernung zwischen zwei gemessenen Punkten berechnen, sofern die zweite Messung in einem korrekten 90° -Winkel erfolgt.

Um den indirekten Messmodus auszuwählen, drücken Sie dreimal die Abmessungs-Taste [01].

- Nehmen Sie die erste Messung mit Bezug auf die blinkende Kante vor.
- Halten Sie das Instrument waagrecht.
- Führen Sie die zweite horizontale Messung in Bezug auf die blinkende Kante durch.
- Das Gerät berechnet automatisch den Abstand zwischen den beiden Messungen und die Berechnung wird im Hauptanzeigebereich [N] angezeigt.

■ ADDITIVE MESSUNG NACH PYTHAGORAS



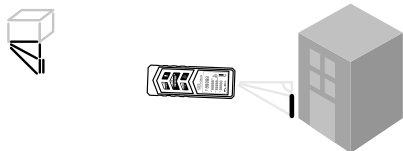
Der Modus der doppelten Messung nach Pythagoras ermöglicht es Ihnen, den Abstand zwischen drei gemessenen Punkten zu berechnen, solange die zweite Messung in einem korrekten 90° -Winkel durchgeführt wird.

Um den indirekten Messmodus auszuwählen, drücken Sie die Maßtaste [01] viermal.

- Nehmen Sie die erste Messung mit Bezug auf die blinkende Kante vor.
- Halten Sie das Instrument waagrecht.
- Führen Sie die horizontale Messung (90°) mit Bezug auf die blinkende Kante durch.
- Nehmen Sie die letzte Messung mit Bezug auf die blinkende Kante vor.
- Das Gerät berechnet automatisch den Abstand zwischen der ersten Messung [K] und der dritten Messung [M], wobei es die zweite Messung [L] als Referenz verwendet, und das Ergebnis wird im Hauptanzeigebereich [N] angezeigt.



■ SUBTRAKTIVE MESSUNG NACH PYTHAGORAS



Der Modus der doppelten umgekehrten Messung nach Pythagoras ermöglicht es Ihnen, den Abstand zwischen drei gemessenen Punkten zu berechnen, solange die endgültige Messung in einem korrekten 90°-Winkel durchgeführt wird.

Um den indirekten Messmodus auszuwählen, drücken Sie die Maßtaste [01] fünfmal.

- Nehmen Sie die erste Messung mit Bezug auf die blinkende Kante vor.
- Führen Sie die zweite Messung mit Bezug auf die blinkende Kante durch.
- Halten Sie das Instrument waagrecht.
- Führen Sie die horizontale und letzte Messung (90°) mit Bezug auf die blinkende Kante durch.
- Das Gerät berechnet automatisch den Abstand zwischen den ersten beiden registrierten Messungen [K] bzw. [L] und das Ergebnis wird im Hauptanzeigebereich [N] angezeigt.

■ DATEN LÖSCHEN

Verwenden Sie die Taste Clear (Löschen) [04], um zuvor gespeicherte Daten und Messungen zu leeren oder zu löschen.

TECHNISCHE DATEN

MODELL	DM3540	DM3560
Präzision	+/- 3mm	
Bereich	40m	60m
Maßeinheiten	m/ in/ ft/ in + ft	
Dauermessung	Ja	
Min/Max	Ja	
Oberfläche	Ja	
Lautstärke	Ja	
Pythagoras	Ja (x3)	
Add	Ja	
Subtrahieren	Ja	
Automatisches Abschalten	Ja	
Akku	2x 1,5V AAA	
Betriebstemperatur	0 °C ~ +40 °C	
Laser	Klasse 2 630-640 nm, Rot	



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Futech (Belgien) erklärt auf eigene Verantwortung, dass dieses Gerät:

-DM3540 Entfernungsmessgerät

-DM3560 Entfernungsmessgerät

konform den Normen

EN 61326-1:2013

IEC 60825-1:2014 ist.

Lier, Belgien,
den 30. März 2023
Patrick WäUTERS

Mögliche Druckfehler sind vorbehalten. Die verwendeten Bilder sind nicht verbindlich. Alle Merkmale, Funktionen und sonstigen Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung oder Verpflichtung geändert werden.



BENUTZERHANDBUCH

andere Sprachen:



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