

## Laserentfernungsmesser Serie PD-57 Schnellstart

### Produktbeschreibung

Vielen Dank, dass Sie den tragbaren Laserentfernungsmesser PD-57 von MEDID gekauft haben. Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch sorgfältig diese Bedienungsanleitung.

Das Modell PD-57 ist die ideale Lösung für das Messen von Geraden und Kurven.

PD-57: Taschenformat, einfaches Design und bedienerfreundlich. Schwarze 1,4" große Anzeige auf weißem Hintergrund, für eine große, gut ablesbare Schrift.

Mit integrierter wiederaufladbarer Lithiumbatterie.

Durch das integrierte Messrad, ist der PD-57 in der Lage, verschiedene Messprobleme zu lösen, die beim Messen von Geraden und Kurven auftreten können. Das Modell wird häufig in der Baubranche, der Innenarchitektur sowie bei Prüf- und Kontrollaufgaben, etc. eingesetzt.

### Sicherheitsvorschriften

Für eine sichere Nutzung dieses Handheld-Laserentfernungsmesser lesen Sie bitte sorgfältig die folgenden Anweisungen.

#### ① Hinweis

a. Dieses Produkt ist ein Laser der Klasse II, weshalb Sie im eingeschalteten Zustand nicht direkt in den Strahl blicken, noch den Laser auf andere Personen richten dürfen.

b. Dieses Produkt erfüllt die folgenden strengen Normen und Bestimmungen:

- UNE-EN 60825-1 AC: 2017-06
- RICHTLINIE (EU) 2015/863
- EU-RICHTLINIE 2014/30/EU
- RICHTLINIE 2014/35/EU

#### ② Entsorgung:

Der Schutz der Umwelt liegt in unserer Verantwortung. Es ist deshalb verboten, die leeren Batterien noch das komplette Produkt zusammen mit dem Hausmüll zu entsorgen. Entsorgen Sie das Produkt und die Batterien deshalb in einem speziell dafür vorgesehenem Wertstoffhof.

- RICHTLINIE 2002/96/EG

#### ③ Haftungsbeschränkung:

MEDID haftet nicht für Schäden, die im Zusammenhang mit der Nutzung des Produkts oder durch Dritte entstehen können, wenn das Produkt nicht gemäß diesen Anweisungen verwendet wird.

### Aufladen der Lithiumbatterie

Dieses Produkt ist mit einer Lithiumbatterie ausgestattet. Verwenden Sie zum Aufladen das mitgelieferte USB-Kabel. Das Produkt kann auch über einen PC aufgeladen werden, was jedoch mehr Zeit in Anspruch nimmt.

Der Laserentfernungsmesser kann sich während des Ladevorgangs erwärmen, was jedoch normal ist und keine Auswirkungen auf die Leistung des Geräts bzw. seine Lebensdauer hat. Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, dann trennen Sie bitte das Ladegerät.

### Aspekt

1. Display
2. Messtaste

Drücken Sie kurz die Taste für eine Einzelmessung; halten Sie die Taste für eine Dauermessung gedrückt.

3. Ein-/Ausschalter/Änderung der Maßeinheit

Drücken Sie kurz die Taste, um die Maßeinheit zu ändern: m/ft/in/ft+in; halten Sie die Taste gedrückt, um das Geräte ein- bzw. auszuschalten (ON/OFF).

4. Messrad-Taste
5. Öffnung für Tragriemen
6. Micro-USB-Anschluss
7. Messrad

### Display



1. Laser eingeschaltet
2. Bezugsfläche Vorderseite/Rückseite

Drücken Sie gleichzeitig die Ein-/Austaste  und die Messtaste , um die Anfangspunkte zu ändern.


3. Akkulaufzeit
4. Daten der Messrad-Taste
5. Speicher
6. Aktuelle Messdaten

### Bedienungsanleitung



#### ON/OFF

Halten Sie die Taste  gedrückt, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten; drücken Sie kurz die Taste , um die Maßeinheit zu ändern.




### Einzelmessung

Das Gerät geht beim Einschalten in den Modus für Einzelmessung. Drücken Sie die Taste , nachdem Sie das Zielobjekt anvisiert haben, woraufhin das Messergebnis unten im Display angezeigt wird.

### Dauermessung

Halten Sie die Taste  gedrückt, um in den Modus für Dauermessung zu wechseln. Visieren Sie das Zielobjekt an und halten Sie die Taste , gedrückt, woraufhin die Messergebnisse angezeigt werden.  
\*Die Dauermessung wird automatisch nach 5 Minuten gestoppt.

### Messrad

Drücken Sie kurz die Taste , um das Messrad zu aktivieren; das Messrad-Symbol  wird angezeigt und blinkt auf. Fahren Sie das Rad vom Startpunkt bis zum Endpunkt. Drücken Sie erneut kurz die Taste , um die Messung zu stoppen. Die aktuellen Messdaten werden entsprechend angezeigt.  
\* Berücksichtigen Sie zu Beginn der Messung mit dem Messrad die positive und negative Richtung: Die erste Drehung des Messrads ergibt positive und die umgekehrte Richtung negative Messwerte.  
\* Das Messrad kann während des Ladevorgangs nicht aktiviert werden.

### Spezifikationen

Modell	PD-57
Messbereich <sup>①</sup>	0,2 - 40 m
Maßeinheiten	m/ft/in/ft+in
Messgenauigkeit (mm) <sup>②</sup>	± (3,0 mm + 5x10 <sup>-5</sup> D)
Genauigkeit des Messrads <sup>③</sup>	10%*D

Messrad	✓
Einzelmessung	✓
Dauermessung	✓
Bezugsfläche	Vorderseite/Rückseite
Display	Schwarze Anzeige auf weißem Hintergrund
Laserklasse	Klasse II
Lasertyp	630-670 nm, < 1 mW
Ausschalten des Lasers	Nach 30 Sekunden Inaktivität
Automatisches Abschalten	Nach 180 Sekunden Inaktivität
Batterietyp	Lithiumbatterie
Ladeanschluss	Micro-USB
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C (32 °F bis +104°F)
Gewicht	63 g
Abmessungen	100 x 37 x 24 mm

### ① Messbereich

Die Rückseite ist die standardmäßige Bezugsfläche. Der maximale Messbereich hängt vom jeweiligen Modell ab. Der tatsächliche Messbereich bezieht sich auf die Gehäuseabmessungen.

### ② Messgenauigkeit ("D" ist die Messlänge)

Solange die Messung unter günstigen Umgebungsbedingungen erfolgt, also z. B. eine glatte Oberfläche, geeignete Temperatur oder Innenbeleuchtung, funktioniert das Gerät innerhalb des angegebenen Messbereichs.

Die maximale Messabweichung resultiert aus ungünstigen Umgebungsbedingungen, wie z. B. starke Sonneneinstrahlung oder die Messung von schlecht reflektierenden oder rauen Oberflächen.

Ratschlag: Verwenden Sie bei starker Sonneneinstrahlung und unzureichender Reflexion des Messobjekts eine Zieltafel oder einen Reflektor.

③ Genauigkeit des Messrads:

Hinweis: Führen Sie das Gerät während der Messung mit einer weichen Bewegung.

**Fehlercode, Ursache und Lösung**

Alle Informationen werden als Fehlercode oder Fehler angezeigt. Nachfolgend die möglichen Fehlercodes sowie die jeweilige Erklärung und Lösung zu deren Behebung.

<b>Fehlercode</b>	<b>Ursache</b>	<b>Fehlerbehebung</b>
204	Rechenfehler	Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung nach und wiederholen Sie die Messung.
220	Geringe Akkulaufzeit	Laden Sie den Akku auf.
255	Das Empfangssignal ist zu schwach oder die Messzeit zu lang.	Verbessern Sie die Reflexionsfläche (benutzen Sie eine Zieltafel, weißes Papier).
256	Das Empfangssignal ist zu stark.	Messen Sie die Entfernung innerhalb des Messbereichs.
261	Außerhalb des Messbereichs.	Messen Sie die Entfernung innerhalb des Messbereichs.
500	Hardware-Fehler	Schalten Sie das Gerät mehrmals ein/aus; sollte das Symbol danach immer noch erscheinen, dann setzen Sie sich mit Ihrem Vertriebshändler in Verbindung.

**Kontaktieren Sie uns**



**GENERAL DE MEDICIÓN, S.L.**

C/ Montcada, 19 (Pol. Ind. Camp de les Pereres)  
08130 SANTA PERPETUA DE MOGODA (Barcelona)

**[www.medid.es](http://www.medid.es)**

Umsatzsteuer-ID: B59202754

**Copyright**

Die Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Die endgültige Auslegung aller Rechte ist General de Medición, S.L. vorbehalten. Alle Handelsmarken, Produktabbildungen und technischen Daten sind Eigentum von General de Medición, S.L.. Alle Rechte vorbehalten.