

## MLM50 Laser-Entfernungsmesser



- 50 m Reichweite
- Genauigkeit 1,5 mm (bis zu 10 m Reichweite)
- Einfacher Messmodus
- Kontinuierlicher Messmodus
- Automatisches Max./Min.
- Flächenberechnung
- Volumenberechnung
- Bereiche in Metern, Fuß und Zoll
- Speicher für 20 Messungen
- Messreferenz vorn oder hinten
- Integrierte Wasserwaage
- IP54
- Schutz-Gürteltasche im Lieferumfang enthalten

### BESCHREIBUNG

Der MLM50 Laser-Entfernungsmesser von Megger ist ein kompaktes, einfach zu bedienendes Laser-Entfernungsmessgerät. Es wird in einer stoßdämpfenden Schutztasche gemäß Schutzart IP54 aufbewahrt und verfügt über sicher und sanft zu bedienende Tasten. Mit einem Messbereich von bis zu 50 m bietet der MLM50 dem Benutzer entweder einfache oder kontinuierliche Messmodi und die Möglichkeit, Höchst- und Mindestmessungen schnell und einfach zu verfolgen.

Darüber hinaus kann das Gerät automatisch die Fläche oder das Volumen berechnen und zusätzlich die letzten 20 Messwerte im internen Speicher aufzeichnen, um sie später abzurufen. Gespeicherte Werte bleiben erhalten, auch wenn die Batterien entfernt oder ausgetauscht werden.

Der MLM50 bietet dem Benutzer die folgenden Maßeinheiten:

	Entfernung	Fläche	Volumen
1	0,000 m	0,000 m <sup>2</sup>	0,000 m <sup>3</sup>
2	0,0 in	0,000 ft <sup>2</sup>	0,000 ft <sup>3</sup>
3	0 1/16 in	0,000 ft <sup>2</sup>	0,000 ft <sup>3</sup>
4	0,000 ft	0,000 ft <sup>2</sup>	0,000 ft <sup>3</sup>
5	0'00" 1/16	0,000 ft <sup>2</sup>	0,000 ft <sup>3</sup>

### TECHNISCHE DATEN

<b>Bereich</b>	0,05–50 m* (0,2 in–164 ft*)
<b>Messgenauigkeit bis 10 m</b>	Typisch: ±1,5 mm** (±1/16 in**)
<b>Maßeinheiten</b>	m, in, ft
<b>Laserklasse</b>	Klasse II
<b>Lasertyp</b>	650 nm, <1 mW
<b>Kleinste Anzeigeeinheit</b>	1 mm
<b>Flächen- und Volumenberechnung</b>	✓
<b>Integrierte Wasserwaage</b>	✓
<b>Dauermessung</b>	✓
<b>Nachverfolgung der Höchst-/Mindestentfernung</b>	✓
<b>Hinterleuchtetes Display</b>	✓
<b>IP-Schutzart</b>	IP54
<b>Messdaten</b>	20
<b>Sicher zu bedienende Tasten</b>	✓
<b>Betriebstemperatur</b>	0–40 °C (32–104 °F)
<b>Lagertemperatur</b>	-10–60 °C (14–140 °F)
<b>Batterien</b>	2x AAA 1,5 V (LR03, 24D)
<b>Batterielebensdauer</b>	bis zu 5.000 Messungen
<b>Autom. Laserabschaltung</b>	nach 30 Sekunden
<b>Autom. Geräteabschaltung</b>	nach 3 Min.
<b>Abmessungen</b>	135 x 33 x 24 mm
<b>Gewicht</b>	80 g

# MLM50

## Laser-Entfernungsmesser

\* Verwenden Sie eine Zieltafel, um den Messbereich bei Tageslicht oder schlechten Reflexionseigenschaften des Ziels zu vergrößern.

\*\* unter guten Bedingungen (gute Eigenschaften der Zielfläche, Raumtemperatur) bis zu 10 m (33 ft).  
Unter ungünstigen Bedingungen, z. B. bei starkem Sonnenlicht, schlecht reflektierenden Flächen oder starken Temperaturschwankungen, kann sich die Abweichung bei Entfernungen über 10 m (33 ft) um  $\pm 0,15$  mm/m ( $\pm 0,0018$  in/ft) erhöhen.

### BESTELLANGABEN

Beschreibung	Bestellnummer
MLM50	1013-551
Mitgeliefertes Zubehör	
Tragetasche mit Gürtelschlaufe	1013-546

#### VERTRIEBSBÜROS

Megger GmbH  
Weststraße 59  
52074 Aachen  
T: +49 (0) 241 91380 500  
E: info@megger.de

Megger Germany GmbH,  
Dr.-Herbert-lann-Str. 6  
96148 Baunach  
T. 09544-68-0  
F. 09544-2273  
E. team.dach@megger.de

#### MLM50\_DS\_de\_V02

www.megger.com  
ISO 9001  
Das Wort „Megger“ ist eine  
eingetragene Marke.

**Megger**<sup>®</sup>