

# ArcoMaster 40/60



DE 04

GB 07

NL 10

DK 13

FR 16

ES 19

IT 21

PL 24

FI

PT

SE

NO

TR

RU

UA

CZ

EE

LV

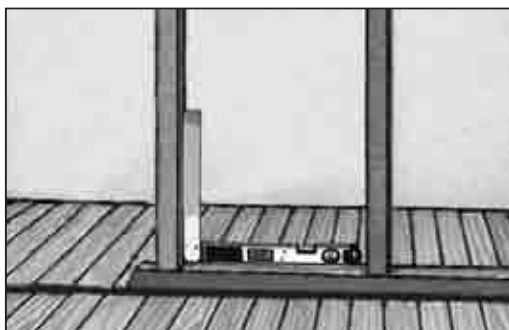
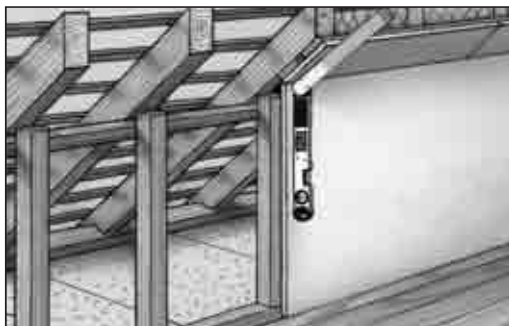
LT

RO

BG

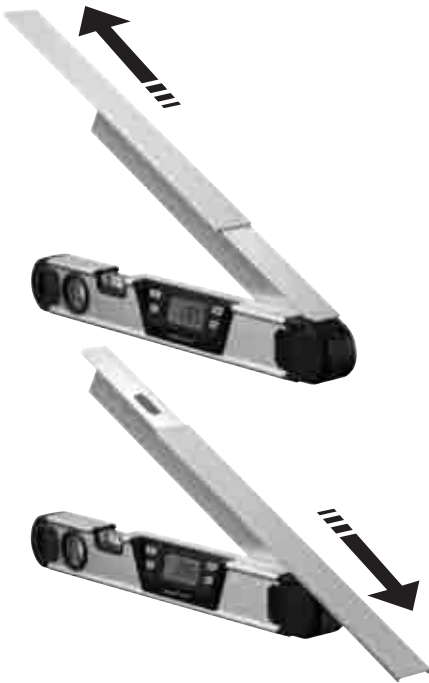
GR

**Laserliner**<sup>®</sup>  
Innovation in Tools

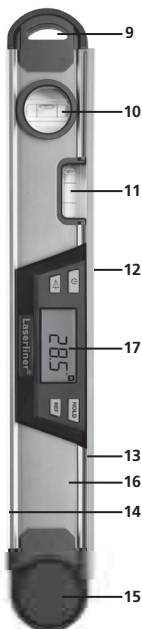


## ArcoMaster 40/60

---



Digitaler Elektronik-Winkelmesser mit Innen- oder Außenwinkelanzeige von 0° – 220°. Der klapp- und beidseitig ausziehbare Messschenkel kann verlängert werden. Zusätzliche Vertikal- und Horizontal-Libelle und 2 beleuchtete sowie drehbare FlipDisplays 180°.



### Tastatur

1. AN- / AUS –  
Umschaltung 180° FlipDisplay
2. Winkelhalbierende
3. Messwert halten
4. Winkel-Referenzwert setzen

### Display

5. Batterieanzeige: leer
6. Symbol für REF-Modus
7. Wert Winkelmessung
8. HOLD-Anzeige

### ArcoMaster 40/60

9. Aufhängung
10. Vertikallibelle
11. Horizontallibelle
12. Messschenkel klappbar und  
beidseitig ausziehbar
13. Anlegekante
14. Basis / Messfläche
15. Drehgelenk

### Rückseite

16. Batteriefach
17. LCD-Anzeige beidseitig

# ArcoMaster 40/60

---

## Batterien einlegen:

Batteriefach (16) auf der Rückseite des Gerätes öffnen, und zwei neue Batterien (Typ AA/LR6) gemäß den Installationssymbolen einlegen. Dabei auf korrekte Polarität achten.

- Die Batterien wechseln, sobald das Batteriesymbol (5) aufleuchtet.
- 

## Einschalten und Messen:

Der ArcoMaster kann Winkel kontinuierlich von  $0^\circ$  –  $220^\circ$  messen.

- Schalten Sie das Gerät mit Taste (1) ein.
- Die komplette Displayanzeige wird für ein paar Sekunden angezeigt.
- Die Messschenkel an die gewünschte Stelle anlegen, der Wert der Winkelmessung erscheint im Display (7) je nach Öffnungswinkel zwischen dem Basisschenkel und klappbarem Messschenkel.
- Der Messwert ist auf beiden Displays abzulesen.

**HINWEIS:** Das geringfügige Geräusch im Drehgelenk wird durch einen präzisen Sensor konstruktionsbedingt erzeugt.

---

## Winkel halten (HOLD)

- Die Messergebnisse können durch Taste (3) fixiert und nach dem Übertragen durch drücken der Taste (3) zurückgesetzt werden.
- 

## 180° drehbares FlipDisplay

- Werden Winkel über Kopf gemessen, wird durch wiederholtes kurzes drücken der Taste (1) das Display um  $180^\circ$  gedreht.
- 

## Ändern des Winkel-Referenzwertes:

- Mit Taste (4) können Winkeldifferenzen übertragen werden: Den gewünschten Winkel anlegen und die Taste (4) drücken. Anschließend wechselt die Anzeige auf " $0,0^\circ$ " und es erscheint zusätzlich ein (5). Der gewünschte Referenzwinkel ist gesetzt und kann der Winkel auf andere Gegenstände übertragen werden. Zusätzlich kann man mit dieser Funktion eine Winkeldifferenz messen.

**WICHTIG:** Nach dem alle Winkel übertragen sind: Den neuen Winkel-Referenzwert wieder deaktivieren; dazu Taste REF wiederholt drücken. Beim Ein-/ Ausschalten wird der REF-Wert ebenfalls gelöscht.

---

**Wasserwaagenfunktion:**

- Mit den Vertikal- und Horizontallibellen (9, 10) wird die Ausrichtung zur Messfläche (14) angezeigt.

**Ausschalten/ AutoShut Off:**

- Zum Ausschalten des Gerätes die Taste (1) mind. 3 Sek. lang drücken. Im Ruhezustand schaltet sich das Gerät automatisch aus.

**Technische Daten:**

Libellengenauigkeit	± 0,25° mm/m
Genauigkeit	± 0,1°
Messbereich	0 – 220°
AutoShut Off	3 min
Schenkellänge <b>40 / 60</b>	40 / 60 cm
Stromversorgung	2 x 1.5V (Typ AA/LR06)
Abmessungen <b>40</b>	420 x 57 x 40 mm ( B x H x T )
Abmessungen <b>60</b>	600 x 57 x 40 mm ( B x H x T )
Gewicht <b>40</b>	0,8 kg
Gewicht <b>60</b>	1,05 kg
Artikel-Nr. <b>ArcoMaster 40</b>	<b>075.130A</b>
Artikel-Nr. <b>ArcoMaster 60</b>	<b>075.131A</b>
Technische Änderungen vorbehalten 11.2008	

**Garantieerklärung:**

Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum. Von der Garantie sind ausgenommen: Schäden, die auf unsachgemäßen Gebrauch oder falscher Lagerung zurückzuführen sind, normaler Verschleiß und Mängel, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit nur unerheblich beeinflussen. Bei Eingriffen nicht von uns autorisierter Stellen erlischt die Garantie. Im Garantiefall geben Sie bitte das vollständige Gerät mit allen Informationen, sowie Rechnung einem unserer Händler oder senden Sie es an Umarex-Laserliner.