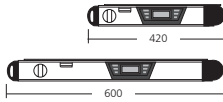


ArcoMaster 40/60



Laserliner[®]
Innovation in Tools

DE

GB

NL

DK

FR

ES

IT

PL

FI 04

PT 07

SE 10

NO 13

TR 16

RU 19

UA 22

CZ 25

EE

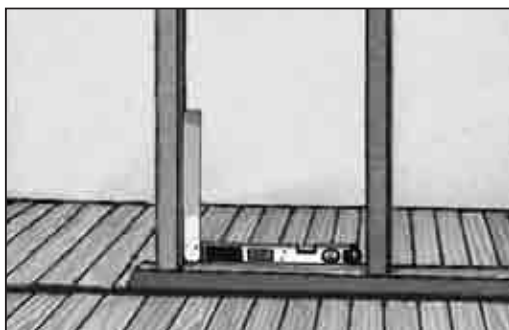
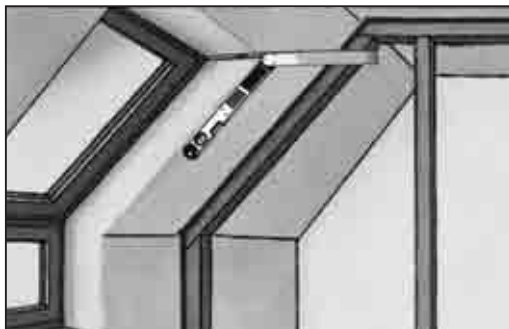
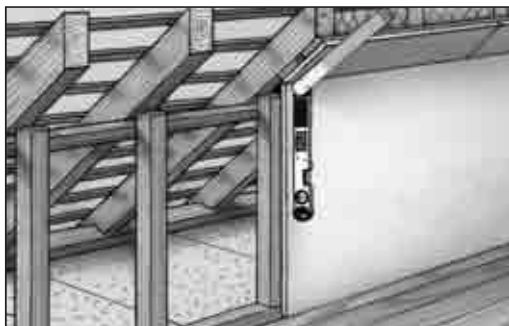
LV

LT

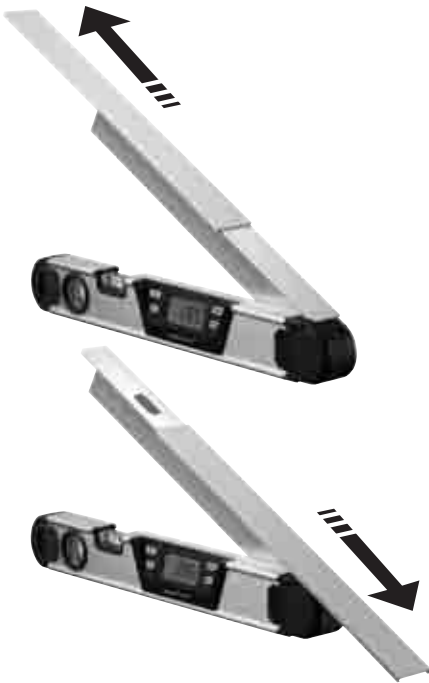
RO

BG

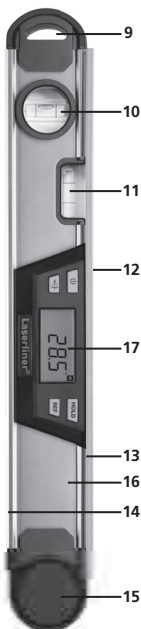
GR



ArcoMaster 40/60



Digitaalinen elektroninen kulmamitta, jossa sisä- tai ulkokulman näyttö, mittausalue 0° – 220°. Kulmamittan auki taitettavan ja kummastakin päästä ulos vedettävän kyljen voi pidentää. Lisäksi pysty- ja vaakalibellit sekä 2 valaistua, 180° kääntyvää FlipDisplay-näyttöä.



Näppäimet

1. ON/OFF –
180° kääntyvä FlipDisplay-näyttö
2. kulman puolitus
3. mittausravon säilyttäminen
4. kulman suuruuden vertailuarvon asetus

Näyttö

5. pariston varauksen tila: tyhjä
6. REF-käyttötilan symboli
7. kulman mittausravon
8. HOLD-näyttö

ArcoMaster 40/60

9. ripustuslenkin paikka
10. pystylibelli
11. vaakalibelli
12. kulmamittan auki taitettava ja kummastakin päästä ulos vedettävä kylki
13. kohdistusreuna
14. perus-/mittauskylki
15. kääntönivel

Takasivu

16. paristolokero
17. lcd-näyttö molemmilla puolilla

ArcoMaster 40/60

Paristojen asentaminen:

Avaa laitteen takasivulla oleva paristolokero (16). Aseta sisään kaksi uutta paristoa (tyyppi AA/LR6) asennusohjeen symboleita noudattaen. Huomaa napaisuus.

- Vaihda paristot, kun merkkivalo (5) palaa.
-

Virran kytkeminen ja kulman mittaaminen:

ArcoMaster:lla voi mitata yhtäjaksoisesti 0° – 220° kulmia.

- Kytke laitteeseen virta näppäimestä (1).
- Näytön kaikkia tekstejä näytetään noin kaksi sekuntia.
- Aseta mitan kylki haluamaasi kohtaan. Kulmamittauksen arvo tulee näyttöön (7). Lukema tarkoittaa peruskyljen ja auki taitettavan kyljen välistä avautumiskulmaa.
- Mittausarvo on kummassakin näytössä..

HUOMAA: Kääntönivelestä kuuluvan pienen äänen aiheuttaa rakenteeseen sisältyvä tarkkuusanturi.

Kulman pitäminen (HOLD)

- Näppäimestä (3) voit tallentaa mittausarvon muistiin. Siirtämisen jälkeen nolaa lukema painamalla uudelleen näppäintä (3).
-

180° kääntyvä FlipDisplay

- Kun mittaat pään yläpuolella olevaa kulmaa, voit kääntää näyttöä 180° painamalla toistuvasti lyhyesti näppäintä (1).
-

Kulman suuruuden vertailuarvon muuttaminen:

- Voit siirtää kaltevuusarvoja näppäimellä (4): Aseta mitta haluamaasi kulmaan ja paina näppäintä (4). Sen jälkeen näyttöön tulee lukema "0,0°". Lisäksi näkyy (5). Haluamasi vertailukulma on asetettu ja voit siirtää sen nyt muihin esineisiin. Lisäksi voit mitata tällä toiminnolla kaltevuusarvon.

TÄRKEÄÄ: Kun olet siirtänyt kaikki kulmat: Poista äskeinen kulman vertailuarvo painamalla uudelleen näppäintä REF. Vertailuarvo poistuu myös silloin, kun katkaiset laitteesta virran.

Vesivaakatoiminto

- Pysty- ja vaakalibellit (9, 10) osoittavat suoruuden mittauspintaan (14) nähden.

Virran katkaisu / AutoShut Off:

- Katkaise laitteesta virta painamalla näppäintä (1) vähintään 3 sekuntia. Lepotilassa laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Tekniset tiedot:

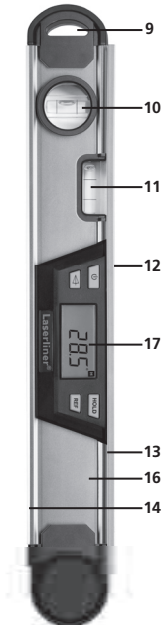
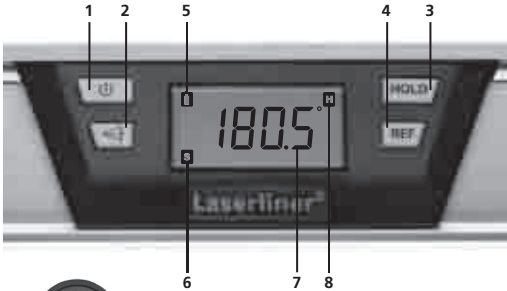
Libellien tarkkuus	± 0,25° mm/m
Tarkkuus	± 0,1°
Mittausalue	0 – 220°
AutoShut Off	3 min
Kyljen pituus 40 / 60	40 / 60 cm
Sähkövirta	2 x 1.5V (Typ AA/LR06)
Mitat malli 40	420 x 57 x 40 mm (l x k x s)
Mitat malli 60	600 x 57 x 40 mm (l x k x s)
Paino malli 40	0,8 kg
Paino malli 60	1,05 kg
Tuotenumero ArcoMaster 40	075.130A
Tuotenumero ArcoMaster 60	075.131A
Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään 11.2008	

Takuu:

Takuuaika on 2 vuotta ostopäivästä. Takuu ei kata virheellisestä käytöstä tai säilytyksestä tai normaalista kulumisesta aiheutuneita vikoja eikä vikoja, joilla on erittäin vähäinen vaikutus tuotteeseen tai sen toimintaan. Takuu raukeaa laitteeseen tehtyjen omavaltaisten muutostöiden seurauksena. Takuuajaisia korjauksia varten koko laite, sen asiakirjat ja ostolasku toimitetaan valtuutettuun myyntiliikkeeseen Umarex-Laserlinerille.

ArcoMaster 40/60

Transferidor electrónico digital com indicação do ângulo interno ou externo de 0° – 220° . A haste de medição rebatível e extraível de ambos os lados pode ser prolongada. O nível adicional vertical e horizontal e 2 visores FlipDisplays iluminados e pivoteantes a 180° .



Teclado

1. LIGAR/DESLIGAR Comutação do FlipDisplay de 180°
2. Bissectriz
3. Manter o valor de medição
4. Definir o valor de referência do ângulo

Visor

5. Indicação da bateria: vazia
6. Símbolo para modo REF
7. Valor da medição do ângulo
8. Indicação HOLD

ArcoMaster 40/60

9. Suspensão
10. Nível vertical
11. Nível horizontal
12. Haste de medição rebatível e extraível de ambos os lados
13. Aresta de encosto
14. Base / superfície de medição
15. Articulação rotativa

Lado traseiro

16. Compartimento de pilhas
17. Indicação LCD de ambos os lados

Colocar as pilhas:

Abra o compartimento das pilhas (16) no lado posterior do aparelho e insira duas novas pilhas (tipo AA/LR6), conforme os símbolos da instalação. Observe a polaridade correcta.

- Troque as pilhas assim que o símbolo da bateria (5) acenda.
-

Ligar e medir:

O ArcoMaster pode medir continuamente ângulos de 0° a 220°.

- Ligue o aparelho com a tecla (1).
- A indicação completa do visor é exibida por alguns segundos.
- Coloque as hastes de medição no ponto pretendido; o valor da medição do ângulo aparece no visor (7), conforme o ângulo de abertura entre a haste de base e a haste de medição rebatível.
- Leia o valor medido em ambos os visores.

NOTA: O ruído ínfimo na articulação rotativa é gerado, de construção, por um sensor de precisão .

Manter o ângulo (HOLD)

- Button (3) can be used to hold the measurement results; once they have been transmitted, pressing button (3) again will reset them.
-

FlipDisplay pivoteante a 180°

- Se os ângulos forem medidos ao contrário, premindo breve e repetidamente a tecla (1), o visor gira 180°.
-

Alterar o valor de referência do ângulo:

- Com a tecla (4) podem ser transferidas diferenças de ângulos: Aplique o ângulo pretendido e prima a tecla (4). De seguida, o visor muda para "0,0°" e aparece adicionalmente um (S). O ângulo de referência pretendido é aplicado e pode ser transferido para outros objectos. Além disso, com esta função também se pode medir uma diferença de ângulos.

IMPORTANTE: Depois de todos os ângulos serem transferidos: Volte a desactivar o novo valor de referência do ângulo, premindo para isso a tecla REF repetidamente. Ao ligar/desligar, o valor REF também é apagado.

ArcoMaster 40/60

Função de nível de bolha de água:

- Com o nível vertical e horizontal (9, 10), é exibido o alinhamento em relação à superfície a medir (14).

Desligar/ Auto Shut Off (desconexão automática):

- Para desligar o aparelho, prima a tecla (1) pelo menos durante 3 segundos. Em posição de repouso, o aparelho desliga-se automaticamente.

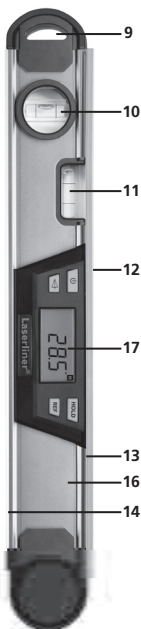
Dados técnicos:

Precisão do nível	$\pm 0,25^\circ$ mm/m
Precisão	$\pm 0,1^\circ$
Margem de medição	0 – 220°
AutoShut Off	3 min
Comprimento da haste 40 / 60	40 / 60 cm
Abastecimento de energia	2 x 1.5V (tipo AA/LR06)
Dimensões 40	420 x 57 x 40 mm (L x A x P)
Dimensões 60	600 x 57 x 40 mm (L x A x P)
Peso 40	0,8 kg
Peso 60	1,05 kg
N.º artigo ArcoMaster 40	075.130A
N.º artigo ArcoMaster 60	075.131A
Alterações técnicas reservadas 11.2008	

Declaração de garantia:

O período de garantia equivale a 2 anos a partir da data de compra. Da garantia está excluído o seguinte: prejuízos provocados por uso inadequado ou armazenamento incorrecto, desgaste normal e defeitos que apenas influenciem de forma insignificante o valor ou a aptidão ao uso. No caso de intervenções levadas a cabo por serviços não autorizados por nós, a garantia é extinguida. Em caso de garantia, por favor entregue o aparelho completo com todas as informações, bem como a factura, a um dos nossos comerciantes ou envie-o para Umarex-Laserliner.

Digital elektronisk vinkelmätare med display för inner- och yttervinkel från 0° till 220°. Det går att förlänga den utfällningsbara och på båda sidorna utdragbara mätskänkeln. Kompletterande vertikal och horisontell libell samt 2 belysta och vridbara 180° flipdisplayer.



Knappsats

1. Strömbrytare 180° flipdisplay
2. Halvera vinkel
3. Håll mätvärde
4. Ställ in vinkelreferensvärde

Display

5. Batterinivåindikator: tom
6. Symbol för REF-läge
7. Värde vinkelmätning
8. HOLD-indikering

ArcoMaster 40/60

9. För upphängning
10. Vertikal libell
11. Horisontell libell
12. Mätskänkel, utfällningsbar och på båda sidor utdragbar
13. Anligningskant
14. Bas / mätyta
15. Vridled

Baksidan

16. Batterifack
17. LCD-display på båda sidor

ArcoMaster 40/60

lläggning av batterier:

Öppna batterifacket (16) på baksidan av vinkelmätaren och lägg i två nya batterier (typ AA/LR6) enligt installationsymbolerna. Se till att vända polerna rätt.

- Byt batterier när batterisymbolen (5) tänds.
-

Påslagning och mätning:

ArcoMaster kan mäta vinklar kontinuerligt från 0° till 220°.

- Slå på vinkelmätaren med hjälp av knapp (1).
- Allt på displayen visas under några sekunder.
- Placera mätskänklarna på önskad plats. Då visas värdet på vinkelmätningen i displayen (7), beroende på öppningsvinkeln mellan basskänkeln och den utfällningsbara mätskänkeln.
- Mätvärdet kan läsas av på båda displayerna.

ANVISNING: Det svaga ljudet i vridleden uppstår konstruktionsbetingat genom en exakt sensor.

Vinkelhållning (HOLD)

- Mätresultaten kan fixeras med hjälp av knapp (3) och återställas efter överföringen genom att trycka in knapp (3).
-

180° vridbar flipdisplay

- Om vinklar mäts ovanför huvudet, vrids displayen med 180° genom en upprepad kort tryckning på knapp (1).
-

Ändring av vinkelreferensvärdet:

- Med hjälp av knapp (4) går det att överföra vinkeldifferenser: Placera vinkelmätaren i önskad vinkel och tryck på knapp (4). Därefter växlar indikeringen över till "0,0°" och det visas även ett (5). Den önskade referensvinkeln är nu inställd och vinkeln kan överföras till andra föremål. Dessutom kan du mäta en vinkeldifferens med hjälp av den här funktionen.

VIKTIGT: När alla vinklar är överförda: Tryck flera gånger på REF-knappen för att inaktivera det nya vinkelreferensvärdet. REF-värdet raderas även vid påslagning och avstängning.

Vattenpassfunktion:

- Med hjälp av de vertikala och horisontella libellerna (9, 10) indikeras injusteringen i förhållande till mätytan (14).

Avstängning/Auto-Shut Off:

- Håll knapp (1) intryckt i minst 3 s för att stänga av vinkelmätaren. Den stängs av automatiskt i viloläge.

Teknisk data:

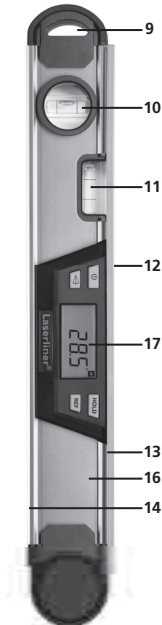
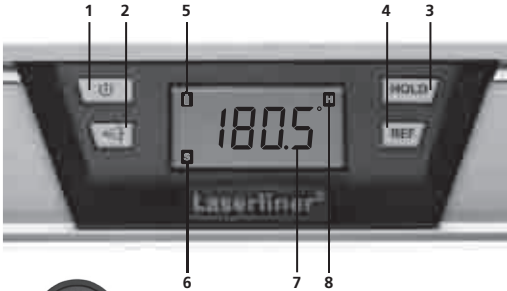
Libellernas noggrannhet	± 0,25° mm/m
Noggrannhet	± 0,1°
Mätområde	0 – 220°
AutoShut Off	3 min
Skänkelängd 40 / 60	40 / 60 cm
Strömförsörjning	2 x 1.5 V (typ AA/LR06)
Mått 40	420 x 57 x 40 mm (B x H x Dj)
Mått 60	600 x 57 x 40 mm (B x H x Dj)
Vikt 40	0,8 kg
Vikt 60	1,05 kg
Artikelnummer ArcoMaster 40	075.130A
Artikelnummer ArcoMaster 60	075.131A
Tekniska ändringar förbehålls 11.2008	

Garanti:

Du har en garanti på 24 månader från och med köpdagen. Inom denna tid åtgärdar tillverkaren alla fel på apparaten som beror på tillverknings- eller materialfel, antingen genom en reparation eller genom att respektive delar byts ut. Garantin gäller inte för fel som beror på att apparaten användes eller förvarades på ej föreskrivet sätt, för normalt slitage och för fel som i stort sett varken påverkar apparatens värde eller funktion. Garantin upphör att gälla om apparaten öppnas resp reparereras av ej auktoriserade personer. Om du har en reklamation, var god skicka in hela apparaten med alla informationer samt fakturan till en Umarex-återförsäljare eller direkt till Umarex-Laserliner

ArcoMaster 40/60

Digital elektronisk vinkelmåler med indikator for innvendig eller utvendig vinkel i området 0° – 220°. Den sammenleggbare og på begge sider uttrekkbare målespindelen kan forlenges. Ekstra vertikal og horisontal libell og 2 belyste samt dreibare FlipDisplayer 180°.



Keypad

1. PÅ- / AV bryter
Omkopling 180° FlipDisplay
2. Vinkelhalverende
3. Opprettholde måleverdi
4. Sette vinkel-referanseverdi

Display

5. Batteriindikator: tomt
6. Symbol for REF-modus
7. Verdi vinkelmåling
8. HOLD-display

ArcoMaster 40/60

9. Oppheng
10. Vertikallibell
11. Horisontallibell
12. Målespindel sammenleggbar
og uttrekkbar på begge sider
13. Føringskant
14. Basis / måleflate
15. Dreieledd

Bagside

16. Batterikammer
17. LCD-display på begge sider

Innlegging av batterier:

Åpne batterirommet (16) på baksiden av apparatet og legg inn to nye batterier (type AA/LR6) i samsvar med installasjonssymbolene. Sørg for korrekt polaritet.

- Skift ut batteriene så snart batterisymbolet (5) lyser opp.
-

Innkopling og måling:

ArcoMaster kan måle vinkler fra 0° – 220° kontinuerlig.

- Slå på apparatet med tast (1).
- Det komplette displayet vises i et par sekunder.
- Legg på målespindlene på det ønskede stedet, verdiet for vinkelmålingen vises i displayet (7) avhengig av åpningsvinkelen mellom basisspindelen og den sammenleggbare målespindelen.
- Måleverdien kan avleses på begge displayene.

MERK: Den svake lyden i dreieleddet genereres av en presis sensor, dette ligger begrunnet i konstruksjonen.

Vinkelholdefunksjon (HOLD)

- Måleresultatene kan fikseres med knapp (3) og resettes etter overføringen ved å trykke på knappen (3).
-

180° dreibart FlipDisplay

- Hvis vinkler måles opp-ned, dreies displayet 180° ved å trykke raskt på knapp (1).
-

Endring av vinkel-referanseverdien:

- Med knapp 4) kan man overføre vinkeldifferanser. Legg på den ønskede vinkelen og trykk på knapp (4). Deretter veksler displayet til «0,0°», og i tillegg vises det en (S). Den ønskede referansevinkelen er innstilt, og vinkelen kan overføres til andre gjenstander. I tillegg til dette kan man med denne funksjonen måle en vinkeldifferanse.

VIKTIG: Etter at alle vinkler har blitt overført: Deaktiver den nye vinkel-referanseverdien igjen; til dette trykkes det gjentatte ganger på REF knappen. REF verdien blir også slettet ved inn- og utkopling.

ArcoMaster 40/60

Vaterpassfunksjon:

- Med vertikal- og horisontal vaterpassene (9, 10) vises posisjoneringen i forhold til måleflaten (14).

Utkopling / AutoShut Off:

- For å slå apparatet av, trykkes knappen (1) i minst 3 sekunder. I hviletilstand slår apparatet seg av automatisk.

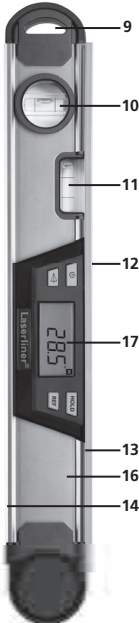
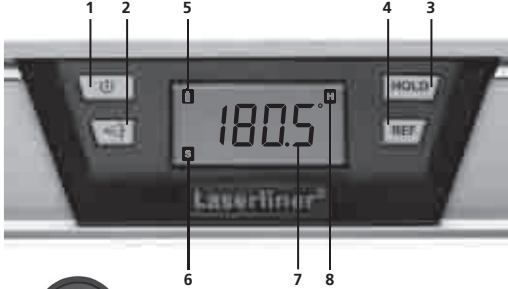
Tekniske data:

Libellens nøyaktighet	± 0,25° mm/m
Nøyaktighet	± 0,1°
Måleområde	0 – 220°
Auto-slukning	3 min
Spindellengde 40 / 60	40 / 60 cm
Strømforsyning	2 x 1.5V (type AA/LR06)
Mål 40	420 x 57 x 40 mm (B x H x D))
Mål 60	600 x 57 x 40 mm (B x H x D)
Vekt 40	0,8 kg
Vekt 60	1,05 kg
Artikkelnr. ArcoMaster 40	075.130A
Artikkelnr. ArcoMaster 60	075.131A
Det tas forbehold om tekniske endringer 11.2008	

Garantierklæring

Garantitiden er på 2 år fra og med kjøpsdato. Følgende er utelukket fra garantien: Skader som kan føres tilbake til ufagmessig bruk eller feil lagring, normal slitasje og mangler som kun har en uvesentlig innflytelse på apparatets verdi eller anvendbarhet. Inngrep av ikke autoriserte personer fører til at garantien taper sin gyldighet. I et garantifelle bes du levere det komplette apparatet sammen med all informasjon samt faktura til en av våre forhandlere, eller send det til Umarex-Laserliner.

0° – 220° kadar iç ve dış açı göstergeli dijital elektronik açı ölçer.
Katlanabilir ve çift taraflı çekilebilir ölçüm kolu uzatılabilir. İlave düşey ve yatay su terazisi ve 2 adet ışıklı ve de 180° derece döner FlipEkranları.



Tuş takımı

1. AÇIK/KAPALI -
180° FlipEkran'a deęiştirme
2. Açı bölücü
3. Ölçüm deęerini tutma
4. Açı referans deęeri koyma

Ekran

5. Pil göstergesi: boş
6. REF modu sembolü
7. Açı ölçümü deęeri
8. HOLD göstergesi

ArcoMaster 40/60

9. Asma yeri
10. Düşey su terazisi
11. Yatay su terazisi
12. Ölçüm kolları katlanabilir ve çift taraflı
çekilerek uzatılabilir
13. Hizalama kenarı
14. Baz yeri / Ölçüm alanı
15. Döner eklem

Arka sayfa

16. Pil yuvası
17. Çift taraflı LCD göstergesi

ArcoMaster 40/60

Pillerin yerleştirilmesi:

Cihazın arka yüzündeki pil yuvasını (16) açınız ve kurulum sembollerine uygun olarak iki yeni pil (model AA/LR6) yerleştiriniz. Bu sırada kutupların doğru olmasına dikkat ediniz.

- Pil sembolü (5) yanar yanmaz pilleri değiştirin.

Cihazı açma ve ölçüm:

ArcoMaster açıları devamlı olarak 0° – 220° dereceleri arası ölçülebilir.

- Cihazı tuş (1) ile çalıştırınız.
- Ekran göstergesinin tamamı birkaç saniyelikliğine gösterilir.
- Ölçüm kollarını istenilen yere hizalayın, baz kolu ile kapatılabilir ölçüm kolu arasındaki açığa göre açı ölçümünün değeri ekranda (7) belirir.
- Ölçüm değeri her iki ekrandan da okunabilir.

UYARI: Döner eklemden gelen az miktardaki ses yapısal kaynağıdır ve bir ince ayar sensörü tarafınca oluşturulur.

Açıyı tut (HOLD)

- La touche (3) permet de figer les résultats de la mesure ; après Ölçüm değerleri tuş (3) ile sabitlenir ve aktarıldıktan sonra tuş (3)'ün basılması ile geriye alınabilir.

180° dönebilir FlipEkran

- Kafa üstü açıların ölçümünde tuş (1)'e kısaca tekrar basıldığında ekran 180° döndürülür.

Açı referans değerinin değiştirilmesi:

- Tuş (4) ile açı farkları aktarılabilir. İstenilen açıyı hizalayın ve tuş (4)'e basın. Ardından gösterge " $0,0^{\circ}$ " şekline değişir ve ilaveten bir (S) belirir. İstenilen referans açısı şimdi konulmuştur ve başka nesnelere de aktarılabilir. Ayrıca bu fonksiyon ile açı farkı da ölçülebilir.

ÖNEMLİ: Tüm açılar aktarıldıktan sonra: Elde edilen yeni açı referans değerini yine işlem dışı bırakın; bunun için REF tuşuna tekrar basın. Açıp / Kapatırken REF değeri de silinir.

Su terazisi fonksiyonu:

- Düşey ve yatay su terazileri ile (9, 10) ölçüm alanına (14) yapılan hizalama gösterilir.

Kapama / AutoShut Off:

- Cihazı kapatmak için tuş (1)'i en az 3 saniye kadar basılı tutun. Cihaz bir süre kullanılmadığında kendini otomatik olarak kapatır.

Teknik veriler:

Su terazisi hassasiyeti	± 0,25° mm/m
Hassasiyet	± 0,1°
Ölçüm alanı	0 – 220°
AutoShut Off	3 min
Kol uzunluğu 40 / 60	40 / 60 cm
Elektrik beslemesi	2 x 1.5V (Tip AA/LR06)
Boyutlar 40	420 x 57 x 40 mm (G x Y x D)
Boyutlar 60	600 x 57 x 40 mm (G x Y x D)
Ağırlık 40	0,8 kg
Ağırlık 60	1,05 kg
Ürün No. ArcoMaster 40	075.130A
Ürün No. ArcoMaster 60	075.131A
Teknik değişiklikler yapma hakkı saklıdır 11.2008	

Garanti açıklaması

Garanti süresi satış tarihinden itibaren 2 yıldır. Garanti kapsamına dahil olmayanlar: Uygun olmayan kullanımdan veya yanlış depolamadan kaynaklanan hasarlar, değeri veya işgörm kabiliyetini yalnızca önemsiz oranda etkileyen normal aşınma ve kusurlar. Yetkisi olmayan kişilerce müdahale edilmesi halinde garanti hakkı kaybolur. Garanti talebinde lütfen cihazı eksiksiz olarak gerekli tüm bilgiler ve faturayla birlikte yetkili satıcılarımızdan birine teslim ediniz ya da UmarexLaserliner'e gönderiniz.

ArcoMaster 40/60

Цифровой электронный уровень с внутренним или внешним индикатором угла от 0° до 220°. Предусмотрена возможность удлинения складного и выдвижного с двух сторон измерительного стержня. Дополнительный вертикальный и горизонтальный уровень и 2 поворотных на 180° флип-экрана с подсветкой.



Клавиатура

1. ВКЛ./ВЫКЛ.
Переключение флип-экрана 180°
2. Биссектриса
3. Удержание измеренного значения
4. Установка опорного значения угла

Дисплей

5. Индикатор заряда батареи:
разряжена
6. Символ для режима REF
7. Значение при измерении угла
8. Индикатор de HOLD

ArcoMaster 40/60

9. Подвесное устройство
10. Вертикальный уровень
11. Горизонтальный уровень
12. Складной и выдвижной с обеих сторон измерительный стержень
13. Опорная кромка
14. Опорная/измерительная поверхность
15. Шарнирное соединение

Обратная сторона

16. Отделение для батареи
17. Двусторонний ЖК-индикатор

Установка батареи:

Открыть отделение для батареи (16) с обратной стороны прибора и вложить две новые батарейки (тип AA/LR6) в соответствии с символами. При этом соблюдать полярность.

- Замену батарей выполнять, как только загорится символ батареи (5).
-

Установка батареи:

ArcoMaster может измерять угол непрерывно в интервале от 0° до 220°.

- Для включения прибора использовать клавишу (1).
- На несколько секунд загораются все символы на дисплее.
- Приложить измерительный стержень к желаемой стороне, значение измеренного угла появляется на дисплее (7) в зависимости от угла раствора между опорной стороной и откидным измерительным стержнем.
- Показания измеренного угла снимаются на обоих дисплеях.

ВНИМАНИЕ: Незначительный шум в шарнирном соединении обусловлен конструкцией точного датчика.

Удержание значения угла (HOLD)

- Результаты измерения можно зафиксировать кнопкой (3), а после передачи данных показания обнуляются этой же кнопкой (3).
-

Флип-экран с углом поворота 180°

- Если измерение углов происходит над головой, то повторное кратковременное нажатие на клавишу (1) позволяет повернуть дисплей на 180°.
-

Изменение опорного значения угла:

- Клавиша (4) позволяет передавать угловую разность: Создать требуемый угол и нажать клавишу (4). Затем показания меняются на "0,0°" и дополнительно появляется (5). Задается требуемый опорный угол, и затем угол можно переносить на другие предметы. Дополнительно эта функция позволяет измерять разность углов.

ВАЖНО: После переноса всех углов: Снова отключить новое опорное значение угла; для этого повторно нажать клавишу REF. При включении/выключении опорное значение REF тоже удаляется.

ArcoMaster 40/60

Функция уровня:

- Вертикальный и горизонтальный уровни (9, 10) позволяют выдавать показания нивелирования относительно измерительной поверхности (14).

Выключение/ автоматическое отключение:

- Для выключения прибора удерживать нажатой клавишу (1) не менее 3 сек. В состоянии покоя прибор отключается автоматически.

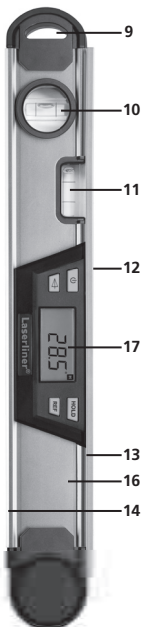
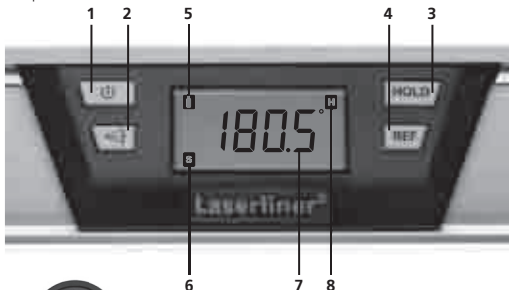
Технические данные

Точность уровня	$\pm 0,25^\circ$ мм/м
Точность	$\pm 0,1^\circ$
Диапазон измерения	0 – 220°
Автоматическое отключение	3 мин.
Длина стержня 40 / 60	40 / 60 см
Питающее напряжение	2 x 1.5В (Тип AA/LR06)
Размеры 40	420 x 57 x 40 мм (Ш x В x Г)
Размеры 60	600 x 57 x 40 мм (Ш x В x Г)
Вес 40	0,8 кг
Вес 60	1,05 кг
№ артикула ArcoMaster 40	075.130A
№ артикула ArcoMaster 60	075.131A
Изготовитель сохраняет за собой права на внесение технических изменений 11.2008	

Гарантийные условия:

Срок гарантии составляет 2 года с момента покупки. Гарантия не распространяется на следующее: неисправности, вызванные неквалифицированным использованием или неправильным хранением, а также на естественное изнашивание и дефекты, оторые лишь несущественно отражаются на стоимости или пригодности прибора для использования. Гарантия утрачивается в случае ремонта прибора не уполномоченными на это фирмами. В случае рекламации по гарантии просим Вас возвратить прибор в сборе с указанием характера дефекта, а также счет одному из наших продавцов или же отправить его на фирму Umarex Laserliner.

Цифровий електронний кутомір з внутрішньою або зовнішньою індикацією кута 0° – 220° . Відкидну та витяжну з обох боків вимірювальну планку можна подовжувати. Додатковий вертикальний та горизонтальний рівень та 2 варіодисплеї з підсвіченням і можливістю обертання на 180° .



КЛАВІАТУРА

1. ВМК / ВИМК - перемикач варіодисплея 180°
2. Бісектриса кута
3. Утримування вимірюваної величини
4. Установка опорної величини кута

ДИСПЛЕЙ

5. Індикація акумуляторної батареї: порожня
6. Символ для режиму REFF
7. Величина вимірювання кута
8. Індикація HOLD

ArcoMaster 40/60

9. Підвіска
10. Вертикальний рівень
11. Горизонтальний рівень
12. Вимірювальна планка відкидну та витяжна з обох боків
13. Прикладний край
14. Основа / вимірювальна поверхня
15. Обертний шарнір

ЗАДНЯ СТОРОНА

16. Відсік для батареї
17. РК-індикатор з обох боків

ArcoMaster 40/60

Вставка батарей:

Відкрити відсік для батарей (16) на задній стороні приладу і вставити дві нові батареї (тип AA/LR6) відповідно до символів монтажу. При цьому забезпечити правильну полярність.

- Замінити батареї, якщо горить символ батареї (5).
-

Вмикання та вимірювання:

ArcoMaster може постійно вимірювати кути 0° – 220° .

- Увімкнути прилад клавішею (1).
- Уся індикація дисплея показується протягом пари секунд.
- Вимірювальну планку встановити у необхідному місці, величина вимірювання кута з'явиться на дисплеї (7) у залежності від кута відкривання між базовою планкою та відкидною вимірювальною планкою.
- Вимірювальну величину необхідно зчитувати з обох дисплеїв.

ВКАЗІВКА: Незначний шум в обертовому шарнірі генерується точним датчиком, це особливість конструкції.

Утримування кута (HOLD)

- Підсумки вимірювання можна зафіксувати клавішею (3) і скинути після передачі натисканням клавіші (3).
-

Варіодисплей з поворотом на 180°

- Якщо кути вимірюються через вершину, повторним коротким натисканням клавіші (1) дисплей повертається на 180° .
-

Зміна опорної величини кута

- За допомогою клавіші (4) можна передавати різниці кута: Прикласти потрібний кут і натиснути клавішу (4). Після цього індикація змінюється на "0,0°" і додатково з'являється (5). Потрібний опорний кут встановлений і кут можна передавати на інші предмети. Додатково цієї функцією можна вимірювати різницю кутів.

ВАЖЛИВО: Після передачі усіх кутів: Деактивувати нову опорну величину кута; для цього знову натиснути клавішу REF. При вмиканні/вимиканні величина REF також видаляється.

Функція ватерпаса:

- За допомогою вертикального та горизонтального рівня (9, 10) показується вирівнювання стосовно вимірjuвальної поверхні (14).

Вимикання / автовимикання

- Для вимикання приладу натиснути клавішу (1), принаймні, протягом 3 секунд. У стані спокою прилад вимикається автоматично.

Технічні параметри:

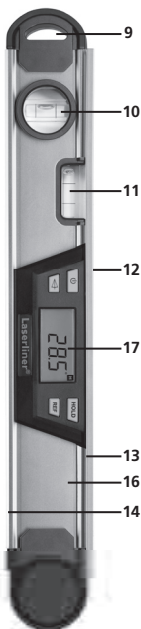
Точність рівня	± 0,25° мм/м
Точність	± 0,1°
Діапазон вимірювання	0 – 220°
Автовимикання	3 хв.
Довжина планки 40 / 60	40 / 60 см
Живлення	2 x 1.5В (Тип AA/LR06)
Габаритні розміри 40	420 x 57 x 40 мм (Ш x В x Г)
Габаритні розміри 60	600 x 57 x 40 мм (Ш x В x Г)
Вага 40	0,8 кг
Вага 60	1,05 кг
Арт. № ArcoMaster 40	075.130A
Арт. № ArcoMaster 60	075.131A
Технічні зміни зберігаються 11.2008	

Гарантія:

Гарантійний період – 2 роки з дати придбання. Гарантія не поширюється на наступне: Шкода, заподіяна внаслідок неправильного використання або збереження або внаслідок нормального зносу або недоліків, які тільки незначною мірою впливають на використання пристрою. Гарантія втрачається при втручанні на неавторизованих нами сервісних центрах. У гарантійному випадку необхідно надати прилад, а також всю необхідну інформацію, включаючи рахунок, нашому представнику або надіслати прилад на підприємство Umarex-Laserliner.

ArcoMaster 40/60

Digitální elektronický úhломěr s indikací vnitřního nebo vnějšího úhlu v rozsahu 0° – 220°. Výklopnou a oboustranně výsuvnou měřicí čelist je možné prodloužit. Doplňková vertikální a horizontální libela a 2 osvětlené flipové displeje otočné o 180°.



Klávesnice

1. ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ přepínání flipového displeje otočného o 180°
2. Osa úhlu
3. Podržení naměřené hodnoty
4. FNastavení referenční hodnoty úhlu

Displej

5. Indikace stavu baterie: prázdná
6. Symbol pro modus „REF“
7. Hodnota měření úhlu
8. Indikace stavu HOLD

ArcoMaster 40/60

9. Závěs
10. Vertikální libela
11. Horizontální libela
12. Sklopná a oboustranně výsuvná měřicí čelist
13. Příložná hrana
14. Základní/měřicí plocha
15. Otočný kloub

Zadní strana

16. Příhrádka na baterie
17. LCD displej oboustranný

Vkládání baterií:

Otevřete přihrádku na baterie (16) na zadní straně přístroje a podle symbolů pro instalování vložte dvě nové baterie (typ AA/LR6). Dbejte přitom na správnou polaritu.

- Baterie vyměňte, jakmile se rozsvítí symbol baterie (5).
-

Zapnutí a měření:

ArcoMaster může měřit úhly plynule v rozsahu $0^\circ - 220^\circ$.

- Zapněte přístroj tlačítkem (1).
- Na několik sekund se na displeji zobrazí kompletní indikace.
- Přiložte měřicí čelist na požadované místo, naměřená hodnota úhlu se objeví na displeji (7) podle úhlu rozevření mezi základní čelistí a výklopnou měřicí čelistí.
- Naměřenou hodnotu je možné odečítat na obou displejích.

UPOZORNĚNÍ: Nepatrný zvuk, který vydává otočný kloub, vytváří na základě konstrukce přesný senzor.

Přidržení úhlu (HOLD)

- Výsledky měření je možné tlačítkem (3) „fixovat“ a po přenesení stisknutím tlačítka (3) znovu nastavit.
-

Flipový displej otočný o 180°

- Při měření úhlů v oblasti nad hlavou opakovaným krátkým stisknutím tlačítka (1) dojde k otočení displeje o 180° .
-

Změna referenční hodnoty úhlu:

- Tlačítkem (4) je možné přenášet rozdíly úhlů: Přiložit požadovaný úhel a stisknout tlačítko (4). Následně se zobrazení změní na " $0,0^\circ$ " a objeví se navíc (5). Požadovaný referenční úhel je nastaven a úhel je možné přenášet na jiné předměty. Navíc je možné touto funkcí měřit rozdíl úhlů.

DŮLEŽITÉ: Poté co byly všechny úhly přeneseny: Deaktivujte novou referenční hodnotu úhlu; pro tento účel opakovaně stiskněte tlačítko REF. Při zapnutí a vypnutí dojde také k vymazání hodnoty REF.

ArcoMaster 40/60

Funkce vodováhy:

- Pomocí vertikální a horizontální libely (9, 10) se zobrazí vyrovnání vůči měřené ploše (14).

Vypnutí/ funkce „AutoShut Off“:

- Pro vypnutí přístroje stiskněte nejméně na 3 sekundy tlačítko (1).
V klidovém stavu se přístroj vypne automaticky.

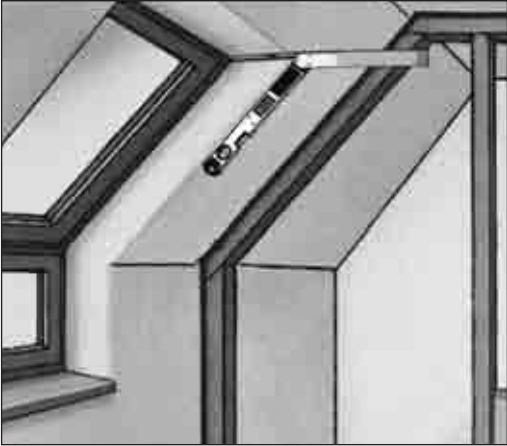
Technické údaje:

Přesnost libely	$\pm 0,25^\circ$ mm/m
Přesnost	$\pm 0,1^\circ$
Rozsah měření	0 – 220°
Funkce „AutoShut Off“	3 min
Délka čelisti 40 / 60	40 / 60 cm
Napájení	2 x 1.5 V (typ AA/LR06)
Rozměry 40	420 x 57 x 40 mm (š x v x hl)
Rozměry 60	600 x 57 x 40 mm (š x v x hl)
Hmotnost 40	0,8 kg
Hmotnost 60	1,05 kg
Č. výrobku ArcoMaster 40	075.130A
Č. výrobku ArcoMaster 60	075.131A
Technické změny vyhrazeny 11.2008	

Záruka:

Záruční doba činí 2 roky od data zakoupení. Záruka se nevztahuje na: škody způsobené neodborným použitím nebo špatným skladováním, normální opotřebením a závady, které mají jen nepatrný vliv na hodnotu nebo způsobilost použití výrobku. V případě zásahů do výrobku provedených námi neautorizovanými osobami záruka zaniká. V případě záručního případu předložte kompletní výrobek se všemi informacemi a fakturou našemu prodejci nebo ho zašlete na firmu Umarex-Laserliner.

ArcoMaster 40/60



SERVICE



Umarex GmbH & Co KG

– Laserliner –

Möhnestraße 149, 59755 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: +49 2932 638-333

laserliner@umarex.com

40: 075.130A / 60: 075.131A / Rev. 1108

Umarex GmbH & Co KG

Donnerfeld 2

59757 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: -333

www.laserliner.com



Laserliner[®]
Innovation in Tools