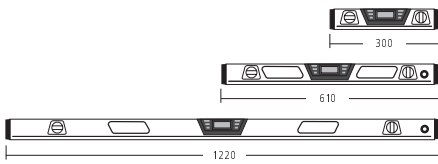


DigiLevel Pro 30/60/120

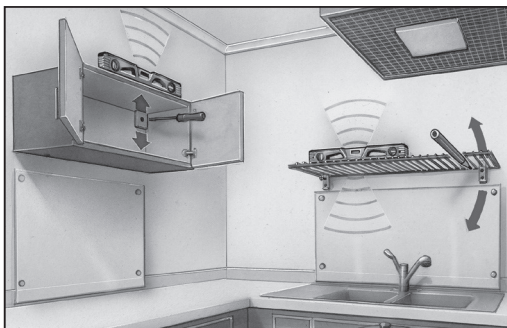
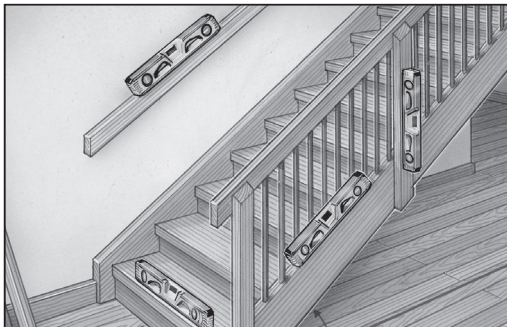
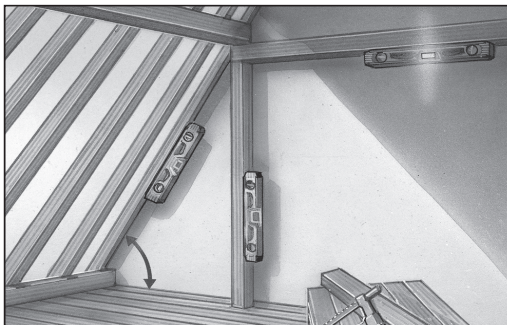


 Laser
650 nm

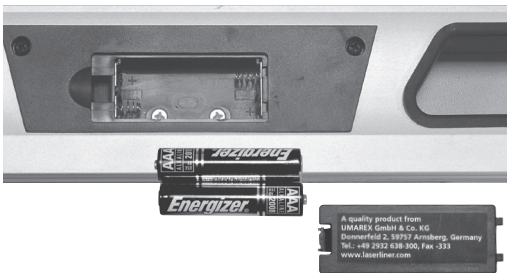
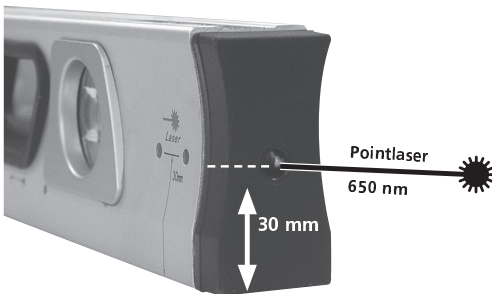
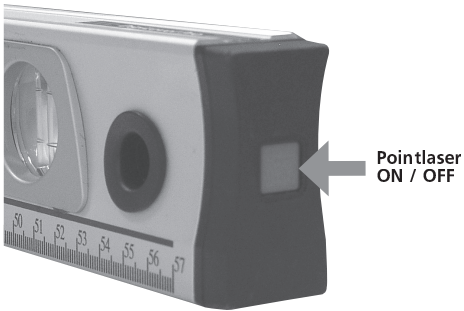


Laserliner[®]
Innovation in Tools

- DE
- GB
- NL
- DK
- FR
- ES
- IT
- PL
- FI 04
- PT 08
- SE 12
- NO 16
- TR 20
- RU 24
- UA 28
- CZ 32
- EE
- LV
- LT
- RO
- BG



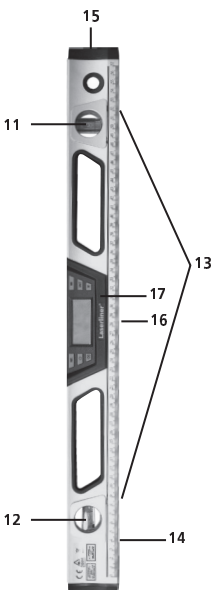
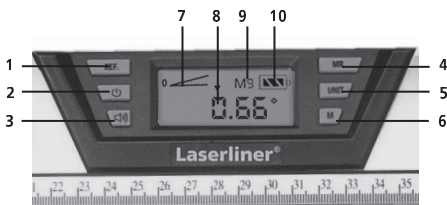
DigiLevel Pro 30/60/120



Laserliner®

Innovation in Tools

Digitaalinen elektroninen vesivaaka, jossa pysty- ja vaakakallistuksen näyttö sekä pistelaser (650 nm). Kallistuksen näyttö asteina tai prosentteina. Vaaka- ja pystysuora asetus ilmoitetaan äänimerkillä. Kallistusmittojen muisti mahdollistaa kulmamittojen siirron, yhdeksän lukeman erillinen muistitila. Ominaisuuksia: pituus 62 cm, jyrskityt mittauspinnat, tehokkaat kiinnitysmagneetit sekä lisäksi pysty- ja vaakalibellit, Kalibrointitoiminnolla nostetaan mittauksen tarkkuutta ja sovitetaan laite mitattavan pinnan mukaan.



NÄPPÄIMET:

1. (REF) – Kulman suuruuden vertailuarvon asetus
2. (⏻) – PÄÄLLE/POIS-kytkin
3. (🔊) – Merkkiääni päälle/pois
4. (MR) – Muistin esiintuonti
5. (UNIT) – Mittayksikön valinta (°aste / % / IN/FT)
6. (M) – Muistitoiminto (MEMORY)

NÄYTTÖ:

7. Kallistussuunnan näyttö
8. Kallistuskulman näyttö
9. Ajankohtaisen muistipaikan näyttö (M1 – M9)
10. Pariston varaustilan merkkivalo

DigiLevel Pro 30/60/120

11. Pystylibelli
12. Vaakalibelli
13. Magneetit
14. Mittauspinta
15. Pistelaser ON/OFF
16. Jalustan kierre 1/4"

TAKASIVU

17. Paristolokero

DigiLevel Pro 30/60/120

Paristojen asettaminen:

Avaa paristolokero (17) laitteen takasivulla ja aseta sisään kaksi uutta paristoa (tyyppi AAA/LR03) asennusohjeen symboleita noudattaen. Huomaa paristojen oikea napaisuus. Symboli (10) osoittaa paristojen varaustilan.

Käynnistys ja mittaus:

DigiLevel Pro voi mitata kulmia yhtäjaksoisesti 360°:een asti.

- Käynnistä laite näppäimellä (2).
- Näytöllä näkyy muutaman sekunnin ajan parhaillaan vallitseva käyttölämpötila °C:ssa.
- Kallistuskulma näkyy näytöllä (8). Jos kaltevuuksia mitataan lakiasennossa, merkinnän suunta muuttuu samalla automaattisesti.
- Lisäksi symboli (7) osoittaa parhaillaan voimassaolevan kaltevuussuunnan.

Mittayksikön valinta:

- Painikkeella (5) voidaan näytöllä näkyväksi mittayksiköksi valita ° aste, % ja INFT .

Kulman suuruuden vertailuarvon muuttaminen:

- Kaltevuusarvoja voidaan siirtää painikkeella (1). Aseta sitä varten laite haluamaasi kaltevuuteen ja paina painiketta (1). Näytöllä näkyy nyt lukema "0,0°" ja vertailuarvo on siten asetettu halutun suuruiseksi. Kaltevuus voidaan nyt siirtää muihin kohteisiin.

TÄRKEÄÄ: Kun kaikki kaltevuudet on siirretty, poista edellä asettamasi uusi vertailuarvo. Vertailuarvo poistetaan sammuttamalla laite – paina painiketta (2) vähintään 3 sekunnin ajan. Vasta sen jälkeen kulman vertailuarvo asettuu jälleen mittauspinnan (14) mukaisesti.

Merkkiäni:

- Äänimerkki kytketään päälle / pois painikkeella (3).
- Kallistuskulman ollessa 0°, 45°, 90° tai sama kuin viimeksi asetettu arvo, kuuluu äänimerkki.

HUOMAUTUS: Muutettua vertailuarvoa käytettäessä äänimerkki aktivoituu vastaavasti (0°, 45°, 90° näyttö).

Vesivaa'an toiminta:

- Pysty- ja vaakalibellit (11, 12) osoittavat asennon suunnan mittauspintaan (14) nähden.
- uorista asento vaaka- ja pystysuunnassa libelleillä, kulmissa elektronisella kallistuskulman näytöllä.
- Magneeteilla (13) DigilLevel Pro voidaan kiinnittää magneettipintoihin.

Muistitoiminnot

- Muistitoiminnolla (6) voidaan mittausarvo tallentaa sisäiseen muistiin. Ajankohtainen muistipaikka (M1 – M9) näkyy tallennustoimenpiteen aikana (9).
- Jos tallennetaan enemmän kuin 9 arvoa, aikaisemmat muistipaikat yli-kiijoittuvat.
- Muistin esiintuontipainikkeella (4) tuodaan näytölle viimeinen tallennettu arvo (8). Painamalla muistin esiintuontipainiketta (4) useampia kertoja voidaan näytölle tuoda kaikki muistipaikat (9).
- Paina muistitoimintoa (6) palataksesi takaisin normaaliin mittaustilaan.

Kalibrointi

- **(A)** Aseta laitteen mittauspinta (14) tasaiselle alustalle ja tee merkinnät (katso alla olevaa kuvaa). Kytke laitteeseen virta (2). Paina **REF**-painiketta (1), kunnes näkyy vilkkuva **CAL 1**. Pian sen jälkeen kuuluu merkkiääni. Näkyy **CAL 2**. **(B)** Käännä nyt vesivaaka 180° vaakasuunnassa ja aseta se uudelleen tarkasti merkkien väliin (vaihtomittaus). Paina uudelleen **REF**-painiketta (1), kunnes **CAL 2** vilkkuu. Tämän jälkeen kuuluva merkkiääni ilmoittaa toiminnon päättyneen.
- Tarkista kalibrointi testillä: Laite on oikein kalibroitu, jos se antaa k ummassakin asennossa (0° ja 180°) samat lukemat..



DigiLevel Pro 30/60/120

Laitteen kytkentä pois päältä:

- Laite kytketään pois päältä painamalla painiketta (1) vähintään 3 sekunnin ajan. Lepotilassa laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Tekniset tiedot:

Elektronisen mittauksen tarkkuus	+/- 0,1° 0°:ssa ja 90°:ssa +/- 0,2° 2° - 89°:ssa
Näytön tarkkuus 0° - 1°	2 desimaalipaikkaa
Näytön tarkkuus 1° - 90°	1 desimaalipaikka
Libellien tarkkuus	± 0,5 mm/m
Laserluokka	2 < 1 mW (EN 60825-1:2007-10)
Laseraallon pituus	650 nm
Työskentelylämpötila	0°C... 40°C (32°F... 104°F)
Säilytyslämpötila	-20°C ... 65°C
Virransyöttö	2 x 1.5V (tyyppi AAA/LR03)
Mitat 30	60 x 33 x 300 mm
Mitat 60	60 x 33 x 610 mm
Mitat 120	60 x 33 x 1220 mm
Paino 30/ 60/ 120	0,4 / 0,8 / 1,2 kg
Tuotenumero 30/ 60/ 120	081.212A/ 081.210A/ 081.216A
Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään 10.2008	



Lasersäteilyä!
Älä katso säteeseen!
Laser luokka 2
< 1 mW · 650 nm
EN 60825-1:2007-10

Yleiset turvallisuusohjeet:

Huomio: Älä katso suoraan säteeseen! Laser ei saa joutua lasten käsiin!
Älä suuntaa laitetta tarpeettomasti henkilöitä kohti.

Huomautus: Tarkista kalibrointi säännöllisesti ennen käyttöä sekä kuljetuksen ja pitkän varastoinnin jälkeen.

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. Takuuakaisia korjauksia varten koko laite, sen asiakirjat ja ostolasku toimitetaan valtuutettuun myyntiliikkeeseen Umarex-Laserlinerille.