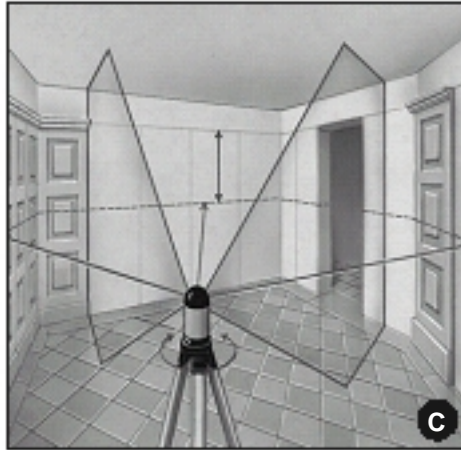
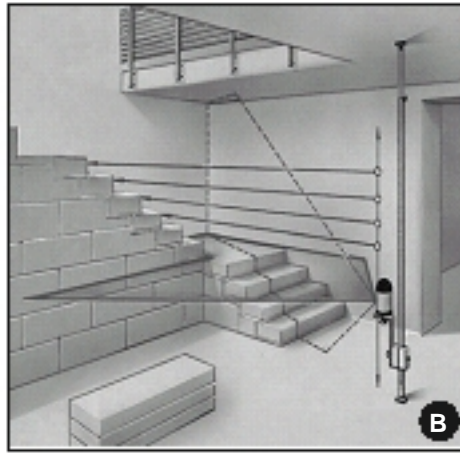
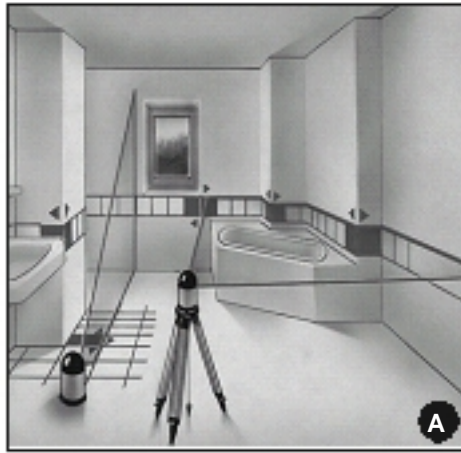


081.120A / Rev 0508

RO Instrucțiuni de utilizare





Laser linear în cruce cu acționare automată pentru gospodarii profesioniști

Laser pentru amenajările interioare cu laser linear cu 2 raze, 635 nm. Razele laser liniare bine vizibile sunt potrivite în special la aranjarea plăcilor de faianță, construcțiilor de susținere, ferestrelor, ușilor etc. Simplu de manipulat cu un sistem de pendulare izolat - aparatul se ajustează automat în numai câteva secunde. Cu ajutorul consolei reglabile pe înălțime SCL 2 este utilizabil în mai mult domenii - pe stativ, la perete și pe obiecte magnetice. Așezarea la pantă permite un mod de înclinare suplimentar. Siguranța la transport integrată protejează sistemul de pendulare contra deteriorării. Exactitate 5 mm / 10 m.

Incl.: Consolă stativ / pentru perete, geantă și baterii (4 x tip AA).

Indicații generale de siguranță

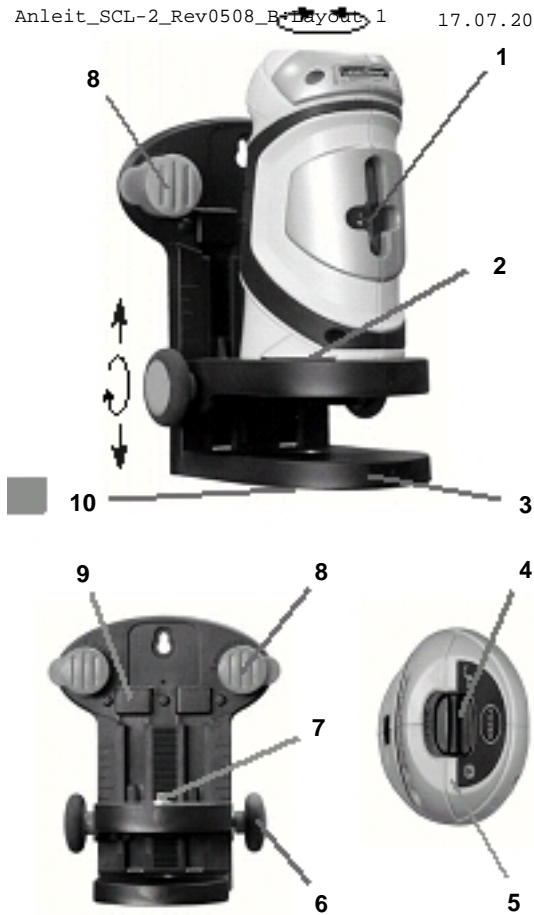
Atenție: Nu priviți direct în rază și nu poziționați aparatul în jurul persoanelor. Acest aparat este un aparat de măsurare laser de calitate și este reglat 100% în toleranța indicată din fabricație. Din motive de garantare a produsului dorim să vă avertizăm în cele ce urmează: Verificați periodic calibrarea înainte de utilizare, după transportare sau depozitare îndelungată. Suplimentar vă informăm asupra faptului că o calibrare absolută este posibilă numai într-un atelier de specialitate. O calibrare efectuată de către Dvs. este numai o aproximare și exactitatea calibrării depinde numai de grija cu care este efectuată.

Indicație: Produsul este un instrument de precizie care trebuie manipulat cu grijă. Preveniți loviturile și zguduiele. Pentru transportare opriți toate dispozitivele laser și blocați pendula, poziționați întrerupătorul PORNIRE/OPRIRE pe "OFF"! Pentru curățare folosiți o lavetă moale și un curățător pentru sticlă.

Declarație de garanție

Durata garanției este de 2 ani de la data achiziționării. În cadrul acestei durate sunt acoperite toate defecțiunile de material și de fabricație. De la garanție sunt excluse: Deteriorările cauzate printr-o utilizare deficitară (de ex. funcționarea cu un tip de curent / tensiune eronată, racordarea la surse de energie inadecvate, prăbușirea pe suport dur etc.) sau depozitare eronată, uzură normală și deficiențe, care influențează numai neînsemnat valoarea sau modul utilizării.

La intervenții care au fost realizate în locuri neautorizate de noi garanția se anulează. În caz de garanție trimiteți aparatul complet și indicați toate informațiile precum și factura la unul din comercianții noștri sau trimiteți-le la Umarex-Laserliner.



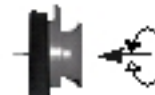
- 1 Geam rază laser
- 14:26 Seite 24
- 2 Compartiment baterii (partea inferioară SCL 2)
- 3 Suport tip stativ / de prindere pe perete cu reglare la 63 mm pe înălțime
- 4 Întrerupător PORNIRE / OPRIRE Siguranță transport
- 5 Tastă selectare rază liniară laser
- 6 Roată ajustare pentru reglajul pe înălțime
- 7 Știft magnetic pentru centrarea aparatului
- 8 Știfturi speciale pentru fixarea direct pe perete.
- 9 Magnet prindere pe partea din spate pe obiecte magnetice.
- 10 5/8"- Filet stativ pentru tijă filetată de 1/4" filet stativ foto

Atenție:

Pentru transportare știfturile speciale (8) se rotesc într-o poziție în poziția de parcare, vezi imaginea de mai jos. Altfel există pericol de rănire.



Parcare



Fixare

Nivelare orizontală și verticală:

Se deschide compartimentul de baterii (2) și se înlocuiesc bateriile conform simbolurilor de instalare.

Se va respecta polaritatea corectă. Se slăbește siguranța de transport, întrerupătorul PORNIRE/OPRIRE se poziționează (4) pe "ON". Cruciulița laser apare. Cu ajutorul tastei de selectare (5) se pot selecta razele laser liniare. Exemple de utilizare vezi figurile A,B,C pe pagina 2.

Important:: Pentru nivelarea orizontală și verticală trebuie activată funcția înclinare. Pentru aceasta se slăbește siguranța de transport, întrerupătorul PORNIRE/OPRIRE se poziționează (4) pe "ON". Funcția înclinare semnalizează când aparatul se află în afara domeniului de nivelare automat de 4,5°. Se aude un semnal de avertizare și laserul se oprește. Aparatul se așează apoi pe o suprafață plană.

Modul de înclinare:

Nu slăbiți siguranța de transport, poziționați întrerupătorul PORNIRE/OPRIRE (4) pe "OFF". Laserul se pornește cu tasta de selectare (5) și se selectează. Acum se pot marca suprafețele înclinate. Exemplu de utilizare vezi figura D pe pagina 2. **IMPORTANT:** În acest mod nu se poate nivela în plan orizontal resp. vertical, pentru că razele laser liniare nu se mai ajustează automat.

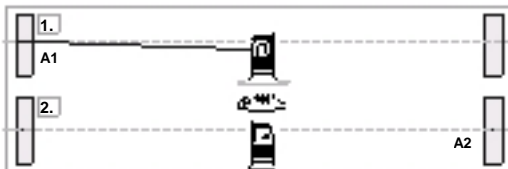
Domeniu de nivelare individuală	± 4,5°
Exactitate	± 5 mm / 10 m
Domeniu de lucru (în funcție de luminozitatea încăperii)	20 m
Lungime undă laser	635 nm
Clasă laser rază liniară laser	2M / < 5 mW
Alimentare tensiune / durată funcționare	4 x 1,5V AA / cca. 60 h
Greutate	0,5 kg
Temperatură de lucru	0°C ... +50°C
Temperatură de depozitare	-10°C ... +70°C
Număr articol	081.120A
Ne rezervăm dreptul să efectuăm modificări tehnice	05/2008

Indicație:

Verificați periodic calibrarea înainte de utilizare, după transportare sau depozitare îndelungată.

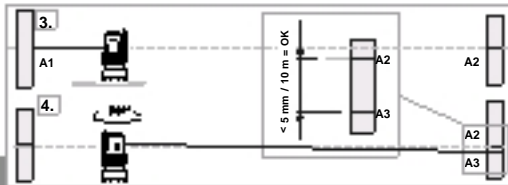
Pregătirea verificării calibrării:

Anleit_SCL-2_Rev0508_B:Layout_1 17.07.2008 14:26 Seite 26
 Puteți controla calibrarea laserului. Așezați aparatul în mijloc între 2 pereți, care se află la min. 5 m unul de celălalt. Porniți aparatul, pentru aceasta se slăbește siguranța de transport (crucea laser apare). Pentru verificarea optimă se va utiliza un stativ.



1. Marcați punctul A1 pe perete.
2. Rotiți aparatul cu 180° și marcați punctul A2. Între A1 u. A2 aveți acum o referință orizontală.

Verificarea calibrării:



3. Așezați aparatul cât de aproape posibil de perete la înălțimea punctului marcat A1.
4. Rotiți aparatul cu 180° și marcați punctul A3. Diferența între A2 și A3 reprezintă toleranța.

Indicație:

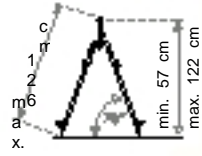
Dacă A2 și A3 se află la o distanță mai mare de 5 mm /10 m, trebuie efectuată o calibrare. Contactați un comerciant specializat și adresați-vă departamentului service UMAREX-LASERLINER.

Verificarea liniei verticale: Aparatul se așează la cca. 5 m de un perete. Pe perete se fixează o greutate cu o sfoară de 2,5 m, greutatea trebuie să penduleze liber. Aparatul se pornește și laserul vertical se ajustează în funcție de sfoara cu greutatea. Exactitatea se încadrează în toleranță dacă deviația dintre linia laser și sfoara cu greutate nu este mai mare de ± 1.5 mm.

Verificarea liniei orizontale: Aparatul se așează la cca. 5 m de un perete și crucea laser se pornește. Punctul B se marchează pe perete. Crucea laser la cca. 2,5 m spre dreapta și se marchează punctul C. Verificați dacă linia orizontală din punctul C ± 2 mm ajunge la aceeași înălțime cu punctul B. Procedul se repetă prin rabatare spre stânga.

Re - Accessoiri (optional)

Art.-Nr: 080.29



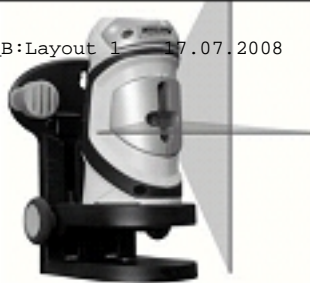
Art.-Nr: 023.61A



max. ca. 330 cm

Art.-Nr: 090.120A





Laserstrahlung!
Nicht in den Strahl blicken
oder direkt mit optischen
Instrumenten betrachten.
Laser Klasse 2 M
EN 60825-1:2007-10

Laser radiation!
Do not stare into the
beam or observe it directly
with optical instruments.
Laser class 2 M
EN 60825-1:2007-10



UMAREX GmbH & Co. KG
- Laserliner -
Donnerfeld 2
59757 Arnsberg, Germany
Tel.: +49 2932 638-300, Fax: -333
www.laserliner.com

