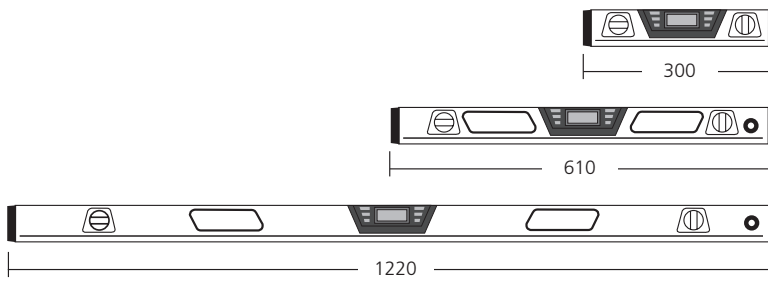


DigiLevel Pro 30/60/120



 Laser
650 nm



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

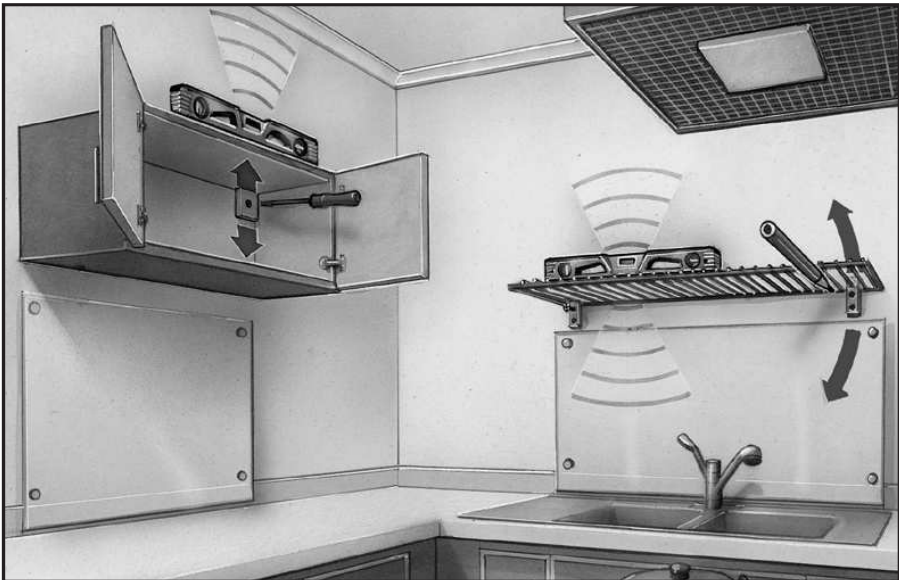
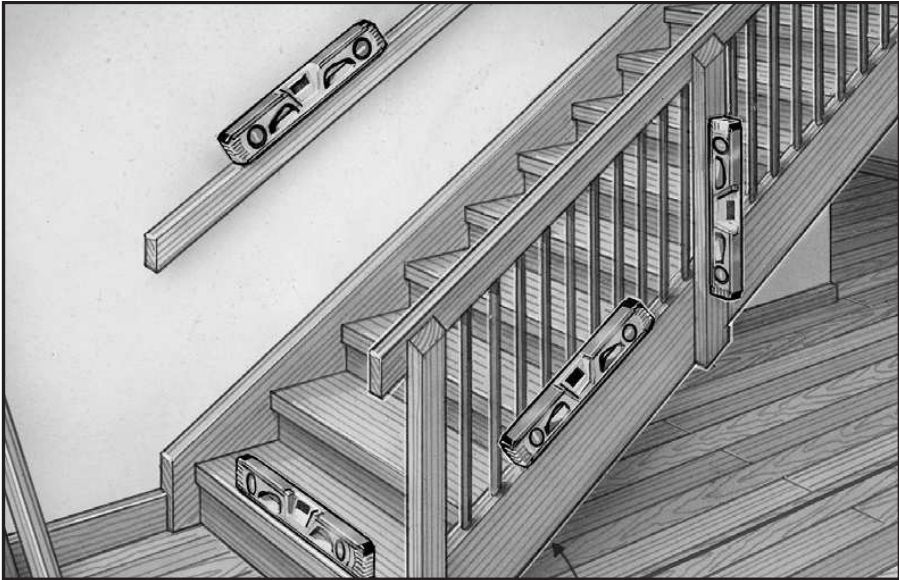
LV

LT

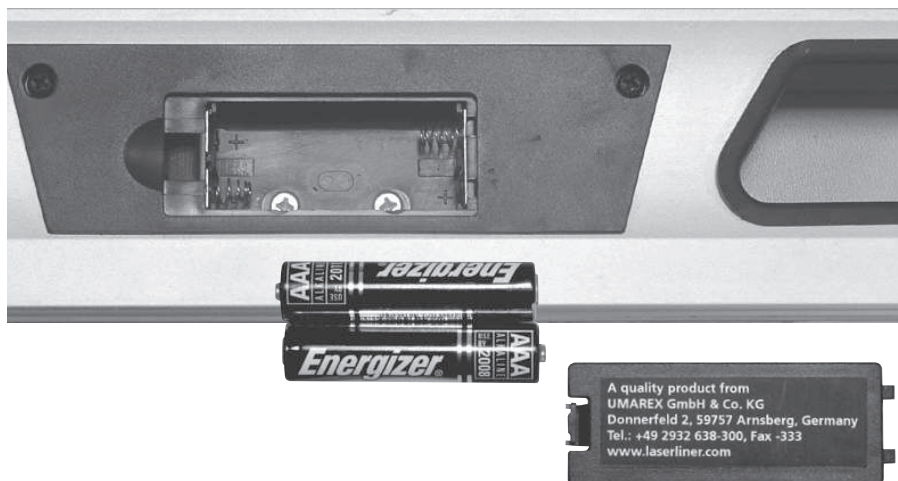
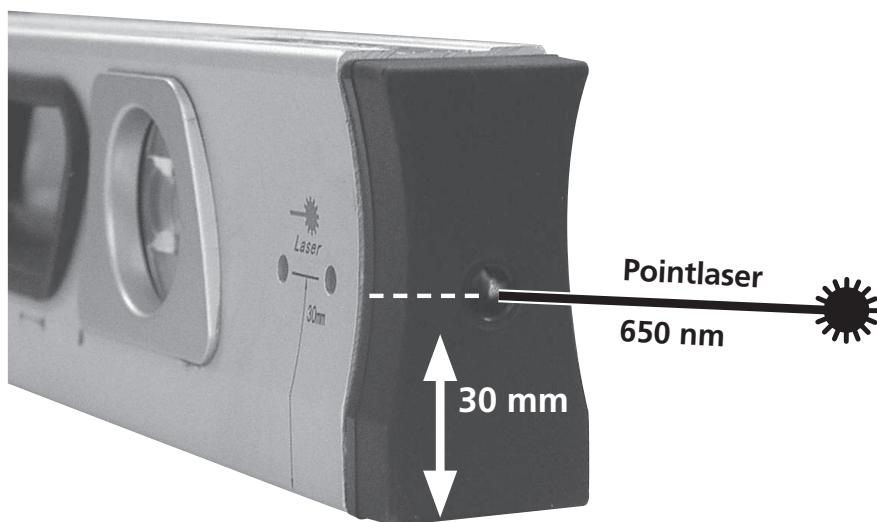
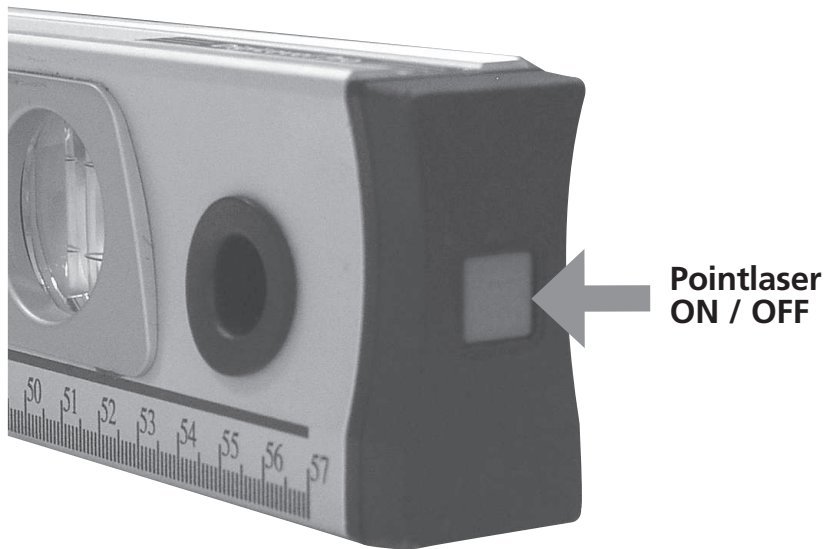
RO

BG

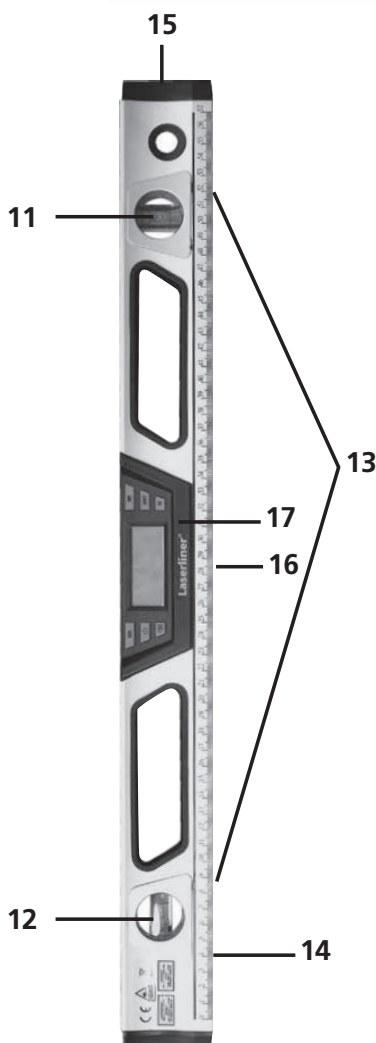
Laserliner[®]
Innovation in Tools



DigiLevel Pro 30/60/120



Digitální elektronická vodováha s displejem pro vertikální a horizontální úhly a bodovým laserem (650 nm). Sklon lze na číslcovém displeji přepínat na stupně, IN/FT (couly/stopy) nebo procenta. Akustický signál indikuje vodorovnou přímku resp. kolmici. Paměť sklonu umožňuje přenášení úhlů, prostřednictvím samostatné paměti naměřených hodnot je možné si vyvolat až 9 hodnot. Frézovaná měřicí plocha, silné magnety pro uchycení a doplňková vertikální a horizontální libela, osvětlený displej. S funkcí kalibrace pro zvýšení přesnosti a soulad s měřicí plochou.



KLÁVESNICE

1. **(REF)** – Nastavení referenční hodnoty úhlu
2. **(⏻)** – Vypínač s funkcí ZAP/VYP
3. **()))** – Akustické signalizační čidlo zap/vyp
4. **(MR)** – Vyvolání paměti
5. **(UNIT)** – Volba měrné jednotky (stupně celsia / % / IN/FT)
6. **(M)** – Paměťová funkce (MEMORY)

DISPLEJ

7. Zobrazení směru sklonu
8. Zobrazení úhlu sklonu
9. Zobrazení aktuálního paměťového míst (M1 – M9)
10. Indikace stavu baterií

DigiLevel Pro 30/60/120

11. Vertikální libela
12. Horizontální libela
13. Magnesy
14. Měřicí plocha
15. Bodový laser ON / OFF
16. Závit stativu 1/4"

ZADNÍ STRANA:

17. Bateriový kryt

DigiLevel Pro 30/60/120

Vkládání baterií:

Otevřete přihrádku s bateriemi (17) na zadní straně výrobku a podle symbolů pro instalování vložte dvě nové baterie (typ AAA/LR03). Dbejte přitom na správnou polaritu. Symbol (10) ukazuje stav nabití baterií.

Zapínání a měření:

DigiLevel Pro může měřit kontinuálně úhly do 360° .

- Zapněte přístroj tlačítkem (2).
 - Na několik sekund se ukáže aktuální pracovní teplota ve °C.
 - Na displeji (8) se zobrazí úhel sklonu. Pokud je měřen sklon nahore nad hlavou, směr displeje se automaticky přizpůsobí.
 - Symbol (7) navíc indikuje okamžitý směr sklonu.
-

Volba měrné jednotky:

- Tlačítkem (5) se přepíná měrná jednotka mezi indikací ve stupních °, % a IN/FT (coulech/stopách).
-

Změna referenční hodnoty úhlu:

- Tlačítkem (1) je možné přenášet sklon. Přístroj přiložíme na požadovaný sklon a stiskneme tlačítko (1). Následně se indikace změní na "0,0°" a nastaví se požadovaný referenční úhel. Nyní lze tento sklon přenést na jiné předměty.

DŮLEŽITÉ: Po přenesení všech sklonů novou referenční hodnotu úhlu opět deaktivujte. K tomu přístroj vypněte – podržte tlačítko (21) stisknuté alespoň po dobu 3 sekund. Teprve potom se znovu nastaví referenční hodnota úhlu k měřicí ploše (14).

Akustická signalizace:

- Tlačítkem (3) se zapíná a vypíná signalizační hlásič.
- Když je úhel sklonu na 0°, 45°, 90° nebo na poslední hodnotě uložené v paměti, je to akusticky signalizováno. Przyciskiem (3) można włączyć lub wyłączyć sygnalizator.
- Ustalenie się kąta nachylenia na 0°, 45°, 90° lub ostatnią zapamiętaną wartość jest sygnalizowane akustycznie.

UPOZORNĚNÍ: Když pracujete se změněnou referenční hodnotou úhlu, signalizační hlásič se aktivuje na tuto novou referenční hodnotu (indikace 0°, 45°, 90°) .

Funkce vodováhy:

- Vertikální a horizontální libely (11, 12) ukazují ustavení vůči měřicí ploše (14).
 - Používejte libely pro optimální vyrovnaní v horizontálním a vertikálním směru, elektronickou indikaci úhlu sklonu pro libovolné úhly.
 - Pomocí magnetů (13) můžete DigiLevel Pro uchytit na magnetických plochách.
-

Paměťové funkce:

- Pomocí paměťové funkce (6) můžete aktuální naměřenou hodnotu uložit do interní paměti. Během ukládání se přitom zobrazí (9) aktuální paměťové místo (M1 – M9).
 - Pokud uložíte více než 9 hodnot, budou původní paměťová místa přepsána.
 - Tlačítko pro vyvolání paměti (4) ukáže na displeji (8) poslední hodnotu uloženou do paměti. Vícenásobným stisknutím tlačítka pro vyvolání paměti (4) je možno vyvolat všechna paměťová místa (9).
 - Pro opětovný přechod do normálního měřicího režimu stiskněte paměťovou funkci (6).
-

Kalibrace:

- **(A)** Položte přístroj měřicí plochou (14) na rovný a označený podklad (viz obr. níže). Zapněte přístroj (2) a tlačítko **REF** (1) přidržte tak dlouho stlačené, až začne blikat **CAL 1**. Krátce poté zazní signální tón a zobrazí se **CAL 2**. **(B)** Nyní vodováhu horizontálně otočte o 180° a položte přesně na označenou plochu (měření s otočením). Opět stiskněte tlačítko **REF** (1) a přidržte jej stlačené, než začne blikat **CAL 2**. Postup je ukončen následným signálním tónem.
- Navazující test: Přístroj je kalibrován správně, pokud v obou polohách (0° a 180°) zobrazuje stejné naměřené hodnoty



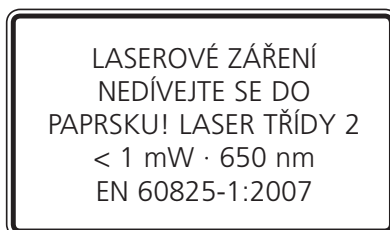
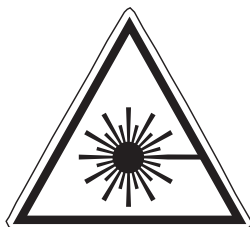
DigiLevel Pro 30/60/120

Vypínání:

- Pro vypnutí podržte tlačítko (2) stisknuté nejméně po dobu 3 sekund. Když je přístroj v klidu, automaticky se vypne.

Technické údaje:

Elektronická přesnost Měření	+/- 0,1° při 0° a 90°, +/- 0,2° při 2° – 89°
Přesnost ukazatelů 0°- 1°	2 desetinná místa
Přesnost ukazatelů 1°-90°	1 desetinné místo
Přesnost libely	± 0,5 mm/m
Třída laseru	2 < 1 mW (EN 60825-1:2007-10)
Vlnová délka laserového paprsku	650 nm
Pracovní teplota	0°C...40°C (32°F...104°F)
Skladovací teplota	-20°C ... 65°C
Napájecí zdroj	2 x 1.5V (typ AAA/LR03)
Rozměry 30	60 x 33 x 300 mm
Rozměry 60	60 x 33 x 610 mm
Rozměry 120	60 x 33 x 1220 mm
Hmotnos	0,4 / 0,8 / 1,2 kg
Číslo výrobku: 30/ 60/ 120	081.212A/ 081.210A/ 081.216A
Technické změny vyhrazeny 10.2008	



Obecné bezpečnostní pokyny:

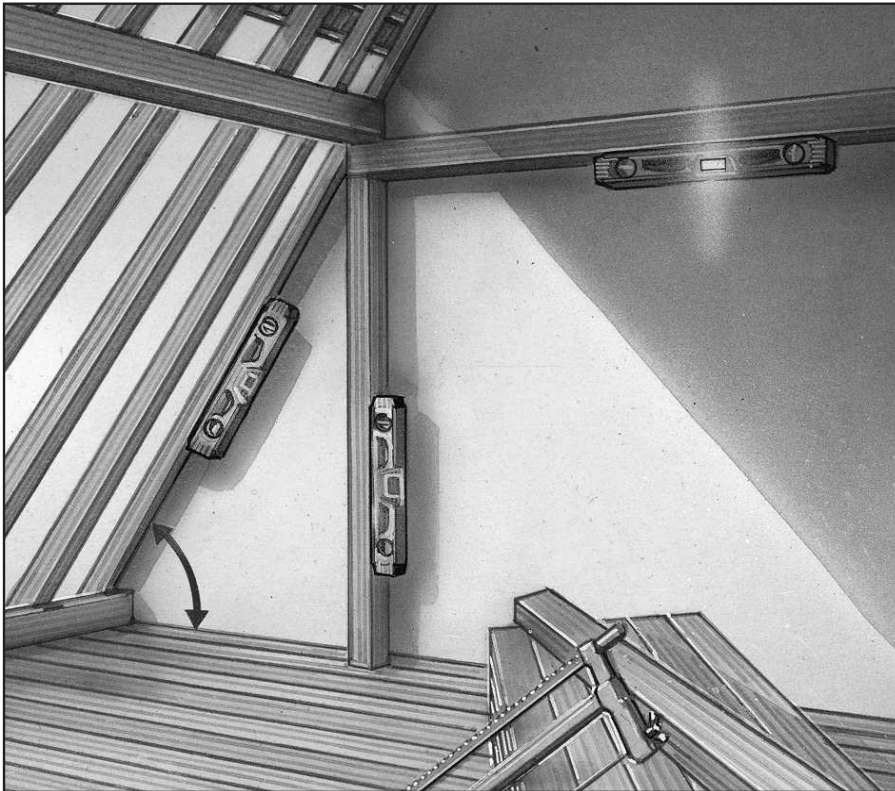
Pozor: Nedívejte se přímo do laserového paprsku! Laser se nesmí dostat do rukou dětem! Nesměřujte zařízení zbytečně na osoby.

Upozornění: Před použitím, po přepravě a po dlouhém skladování pravidelně kontrolujte kalibraci.

Záruka:

Záruční doba činí 2 roky od data zakoupení. Záruka se nevztahuje na: škody způsobené neodborným použitím nebo špatným skladováním, normální opotřebení 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.

DigiLevel Pro 30/60/120



- Ⓧ Service- og Postadresse:
- Ⓧ Endereço de serviço e envio:
- Ⓧ Service- och leveransadress:
- Ⓧ Service- og forsendelsesadresse:
- Ⓧ Servis ve gönderi adresi:
- Ⓧ Адрес службы сервиса и для отправки:
- Ⓧ Адреса сервісного центру та відправки:
- Ⓧ Adresa servisu a zasielací adresa:

SERVICE



Umarex GmbH & Co KG

– Laserliner –

Möhnstraße 149, 59755 Arnsberg, Germany
Tel.: +49 2932 638-300, Fax: +49 2932 638-333
laserliner@umarex.com

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



Laserliner[®]
Innovation in Tools

30: 081.2.12A / 60: 081.2.10A / 120: 081.2.16A / Rev.1008