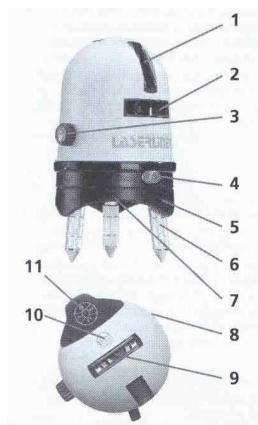
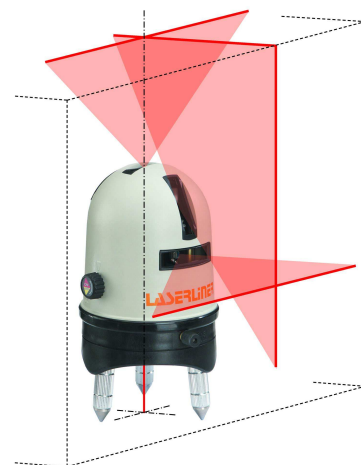


LaserLiner AutoCross-Laser 3 P

Automatický křížový laser s laserovými čarami směřujícími vpřed a nahoru a laserovou olovnicí. Díky laserovému kříži směřujícímu vzhůru a laserové olovnici je snadné táhnout olovnici od stropu k podlaze. Automaticky se vyrovnává díky kyvadlovému systému. 3,5° samonivelační rozsah s magnetickým tlumením. 4 laserové paprsky lze zapnout samostatně. Vlnová délka 635 nm.

Otočné tělo umožňuje, aby byl laser přesně namířen. Díky odnímatelné spodní základně s nožkami může být ACL 3P používán se stativem i bez stativu.

Obsah balení: základna s nastavitelnými nožkami, cílový terč s magnetem, laserové brýle, ochranná taška, baterie.



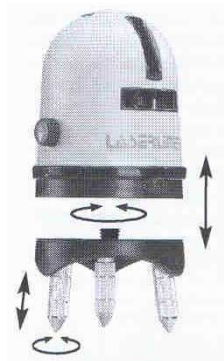
- 1 Výstup vertikální laserové čáry
- 2 Výstup horizontální laserové čáry
- 3 On/Off vypínač. Je též zámkem - chrání zařízení při přepravě
- 4 Knoflík pro přesné natočení
- 5 Základna (spodní část laseru)
- 6 Výškově stavitelné nožky
- 7 Výstup laserové olovnice
- 8 Příhrádka na baterie
- 9 Výstup kolmé vertikální čáry
- 10 Kruhová libela pro hrubé vyrovnání
- 11 Kontrolní/ovládací panel



Vložení baterií: Otevřete příhrádku pro baterie a vložte baterie. Dávejte pozor na správnou polaritu. Zavřete kryt.

Zapnutí přístroje: Otočte tlačítko On/Off (3) na pozici „On“ pro odemčení zámku. Jednotlivé lasery mohou být nyní samostatně aktivovány na ovládacím panelu (11).

Poznámka: Jestliže je přístroj nakloněný mimo samonivelizační rozsah (více než 3,5°), rozezní se varovný signál a bude-li laser zapnut, tak začne blikat. Vyrovnajte přístroj pomocí výškově stavitelných nožiček, pokud rozsah nožiček nestačí, umístěte jej na rovnější povrch. Kruhová libela (10) napomáhá při vyrovnávání.



Varování

Pro přibližné vyrovnání může být horní díl přístroje nasazen na základně (spodní části). Přesné natočení paprsků provedete knoflíkem (4). Přístroj může být umístěn i na nerovné povrchy díky výškově stavitelným nožkám.

Použití stativu

Pro snadné použití může být ACL 3P upevněn na stativ (5/8“ závit). K umístění na stativ je potřeba odšroubovat základnu s nožkami.

Poznámka: Při dopravě musí být přístroj vždy vypnutý (poloha vypínače „Off“ (3), aby, nedošlo k poškození přístroje.

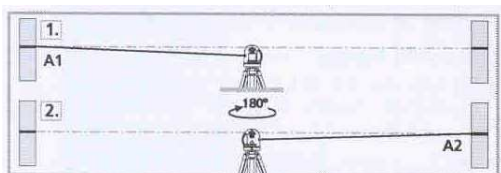
Důležité upozornění:

- nedívejte se do laserového paprsku – nemiřte paprsky na jiné osoby
- nepoužívejte přístroj za deště
- transport jen v originálním balení; přitom musí být zařízení vypnuto
- čistěte jemným vlhkým hadříkem
- po transportu a delším době uskladnění přezkoušejte kalibraci

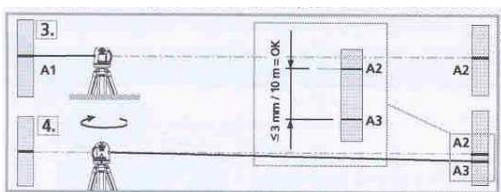
Technická data	AutoCross-Laser 3 P
Samonivelační šířka doprava-doleva	$\pm 3,5^\circ$
Přesnost	$\pm 3 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
Dosah	20 m
Napájení	3 x 1,5V AA / cca. 48 h
Vlnová délka laseru	635 nm
Laserová třída	2M / < 5m W
Laserová třída	2 / $\leq 1\text{m W}$
Hmotnost	1,4 kg
Provozní teplota	0°C ... +50°C
Skladovací teplota	-10°C ... +70°C
Číslo zboží	034.00.00 A
Technické změny vyhrazeny	04/2004

Přezkoušení přesnosti

Jestli je to možné, zkontrolujte správnost kalibrace laseru. Postavte přístroj mezi dvě stěny, které jsou od sebe vzdáleny nejméně 5m. Zapněte přístroj (ON). Nejlepšího kalibračního výsledku dosáhnete, když umístíte přístroj na stativ.



1. označte bod A1 na stěně
2. otočte přístroj o 180° a označte bod A2



3. postavte přístroj k jedné stěně, aby paprsek směřoval přímo na bod A1
4. otočte přístroj o 180° a označte bod A3, rozdíl mezi body A2 a A3 je tolerance rozdílu.

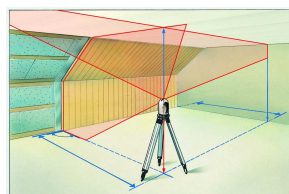
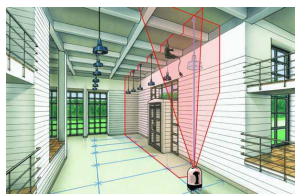
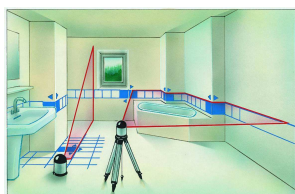
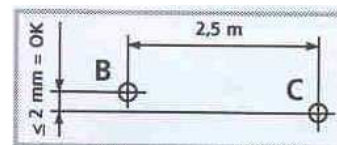
Poznámka: Jestliže rozdíl mezi body A2 a A3 měřením nepřesahuje toleranční rozdíl 3mm/10m, je měření v pořádku.

Přezkoušení přesnosti vertikální čáry

Postavte přístroj do vzdálenosti 5m od zdi. Na této zdi upevněte olovnici se šňůrou, délka 2,5m. Zapněte přístroj a vyrovnejte vertikální čáru s olovnicí. Odchylka vertikální čáry od shora dolů s provázkem olovnice nesmí být větší než $\pm 1,5\text{mm}$.

Přezkoušení přesnosti horizontální čáry

Postavte přístroj ve vzdálenosti 5m od zdi a zapněte laserový kříž a následně na stěně vyznačte horizontální čáru. Přístroj otočte směrem doleva o 2,5m a přezkoušejte, zda vodorovná čára leží ve stejné výšce jako zaznačený kříž, $\pm 2\text{mm}$. Postup opakujte i na pravé straně zaznačeného kříže.



Prohlášení o záruce

Doba záruky trvá 2 roky od data zakoupení. Ze záruky jsou vyjmuty: škody, které se vztahují k nesprávnému používání nebo špatnému uskladnění, normální opotřebování a nedostatky, které hodnotu nebo provozuschopnost ovlivňují jen nevýznamně. Při intervencích námi neautorizovaných míst záruka zaniká. V případě poruchy v záruční době odevzdejte prosím kompletní přístroj se všemi informacemi a účtenkou vašemu prodejci nebo zašlete na UMAREX-Laserliner.