

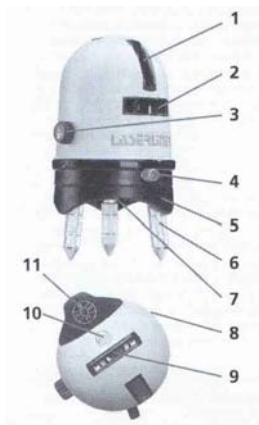
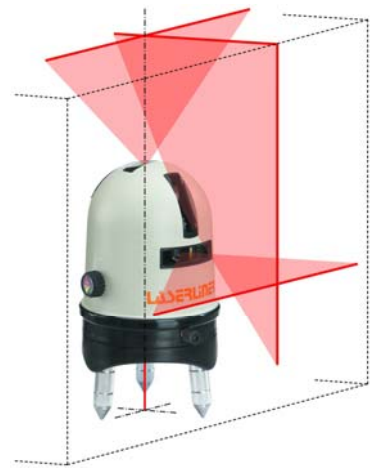
# LaserLiner AutoCross-Laser ACL 3 P

Automatický křížový laser s laserovými kříži směřujícími vpřed a nahoru a laserovou olovnici. Díky laserovému kříži směřujícímu vzhůru a laserové olovnici je snadné táhnout olovnici z horní meze podlahy. Automaticky se vyrovnává skrz kyvadlový systém, 3,5° samonivelační rozsah s magnetickým tlumičem.

4 samostatně aktivační laserové paprsky, vlnová délka 635 nm.

Otočný kryt umožňuje, aby byl laser přesně umístěn. Díky odnímatelné spodní základně může být ACL 3P používán se stativem i bez stativu.

Obsahuje: základ s nastavitelnými nohy, cílový terč s magnetem, laserové brýle, ochranný obal, baterie.



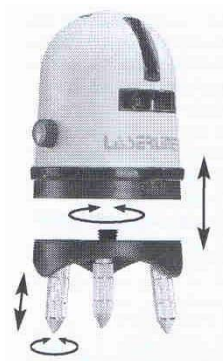
- 1 Okno pro vertikální laserovou čáru
- 2 Okno pro horizontální laserovou čáru
- 3 On/Off vypínač jako ochranné zařízení při přepravě
- 4 Knoflík pro přesné seřízení
- 5 Základna /spodní část laseru/
- 6 Nastavitelné nohy
- 7 Okno pro laserovou olovnici
- 8 Přihrádka na baterie
- 9 Okno pro laserovou čáru směřující vzhůru
- 10 Kulatá libela pro hrubé nastavení
- 11 Kontrolní políčko pro aktivaci laseru



**Vložení baterií:** Otevřete přihrádku na baterie a vložte baterie podle uvedených symbolů zajišťující správnost pólů. Zavřete kryt.

**Zapnutí přístroje:** Otočte tlačítko On/Off /3/ na pozici „On“ pro uvolnění ochrany při přepravě. Laser může být nyní samostatně aktivovaný pomocí kontrolního pole /11/.

**Poznámka:** Jestliže je přístroj příliš vzdálený horizontále /více než 3,5°/ začne znít varovný signál a zapnete-li laser, tak začne blikat. Vyrovnajte přístroj použitím nastavitelných noh nebo ho umístěte na rovnější povrch. Kulatá libela /10/ poskytuje pomoc při vyrovnávání.



## Varování

Pro přibližné vyrovnání může být horní díl přístroje nasazen na základně /spodní části/. Přesné seřízení může být uděláno knoflíkem /4/. Přístroj může být umístěn na nerovné povrchy díky nastavitelným nohám.

## Použití stativu

Pro snadné použití může být ACL 3P namontován na stativ (5/8“ závit). Uděláte to tak, že horní díl musíte odstranit ze základny.

**Poznámka:** Při dopravě musí být přístroje vždy vypnutý v pozici „Off“ /3/, aby nedošlo k poškození přístroje.

## Varování a upozornění:

- nedívejte se do laserového paprsku – nemiřte s přístrojem na jiné osoby
- nepoužívejte přístroj za deště
- transport jen originálním balení. Přitom musí být podstavec v pozici zamčeno
- přístroj, obzvláště výstupové okno laseru, přetřete vlhkým hadříkem

PACLÍK s.r.o. – velkoobchod

Dubeneč 234 • Dubeneč u Dvora Králové n/L 544 55

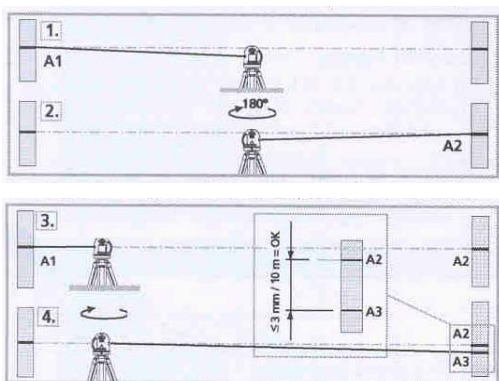
Telefon: 499 394 324 • Fax 499 694 430 • [paclik@paclik.cz](mailto:paclik@paclik.cz) • [www.paclik.cz](http://www.paclik.cz)

- před důležitým měřením a po delší přestávce přezkušujte kalibraci

Technická data	AutoCross-Laser 3
Samonivelační šířka doprava-doleva	$\pm 3,5^\circ$
Přesnost	$\pm 3 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
Pracovní šířka	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 nivelace

Jestli je to možné, zkontrolujte správnost kalibrace laseru. Postavte přístroj doprostřed dvou stěn, které od sebe musí být vzdáleny nejméně 5m. Zapněte přístroje (ON). Nejlepšího kalibračního výsledku dosáhnete, jestliže je přístroj nasazený na stativu.



1. Označte si bod A1 na stěně
2. Otočte přístroj o  $180^\circ$  a označte bod A2
3. Postavte přístroj téměř ke zdi na vrcholu A1
4. Otočte přístroj o  $180^\circ$  a označte bod A3. Rozdíl mezi body A1 a A2 je tolerance.

**Poznámka:** Jestliže rozdíl mezi prvním měřením a druhým měřením nepřesahuje  $3\text{mm}/10\text{m}$ , je přístroj v toleranci.

### Přezkoušení přesnosti vertikální čáry

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

### Přezkoušení přesnosti horizontální čáry

Postavte přístroj asi 5m od zdi a označte si laserový kříž. Přístroj otočte a laserový kříž nakloňte asi 2,5m doleva a přezkoušejte, zda vodorovná čára leží ve stejné výšce jako se značkou  $\pm 2\text{mm}$ . Otočte přístroj doprava a postup opakujte.

