

**MADE IN SWEDEN**

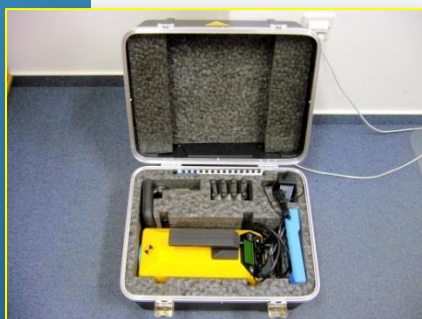


# Potrubní laser AMA SLP

Potrubní laser SLP je prvotřídním a spolehlivým přístrojem od tradičního švédského výrobce AMA Laser. Hlavní výhodou tohoto laseru je jeho neuvěřitelná výdrž při pracovním nasazení. Výkonná vnitřní baterie 8000 mAh dokáže zajistit s rezervou provoz na dva pracovní týdny na jedno nabití.

Rozsah nastavení sklonu je v rozmezí od -10% do +40% bez nutnosti jakkoli potrubní laser podkládat či podélně naklánět z vodorovného postavení. Přesnost paprsku je  $\pm 5\text{mm}/100\text{m}$  a jeho dosah je minimálně 200m. Potrubní laser AMA SLP má zvlášť pevnou a kompaktní hliníkovou konstrukci, díky které je jeho odolnost vůči okolnímu prostředí téměř absolutní (IP 67).





## Hlavní znaky potrubního laseru AMA SLP

- Robustní design s plochým dnem a hmotnost 4,5 kg zajišťují stabilitu přístroje i v potrubí s tekoucí vodou,
- odolná konstrukce pláště z hliníku spolehlivě chrání veškeré optické a mechanické části uvnitř přístroje,
- kvalitní displej je namontován ve sklonu 45° a proto je čitelný pro stojícího člověka až ze vzdálenosti 5m,
- automatická kompenzace podélného sklonu při postavení laseru až do 20% mimo vodorovnou,
- automatická kompenzace příčného sklonu  $\pm 3^\circ$ ,
- provozní teplota  $-20^\circ\text{C}$  až  $+50^\circ\text{C}$ ,
- jednoduchá obsluha prostřednictvím kláves, rychlé nastavení sklonu,
- plnohodnotné dálkové ovládání umožňuje potrubní laser ovládat až ze vzdálenosti 100m,
- vysoká odolnost vůči povětrnostním a provozním vlivům - prachotěsný a vodotěsný IP67,
- vnitřní prostory jsou plněny dusíkem.

**MADE IN SWEDEN**

AMA SLP		
Laser	zdroj	laserová dioda
	vlnová délka	635 nm
	třída laseru	3R
	maximální výkon	3,5 mW
	průměr stopy	14 mm ve 100 m
Měření	dosah	200 m
	přesnost	$\pm 5$ mm / 100 m
	rozsah nastavení	- 10% ~ + 40%
	nejmenší dílek	0,002%
	boční posun	20 m ve 100m
Podélné urovnání		automatické $\pm 20\%$
Příčné urovnání		automatické $\pm 3^\circ$
Provoz	baterie	8000 mAh
	na jedno nabití	až 150 hod.
	doba nabíjení	cca 7 hod.
	pracovní teplota	$-20^\circ\text{C}$ ~ $+50^\circ\text{C}$
	odolnost	IP67
Ostatní	hmotnost	4,5 kg
	průměr	142 mm
	délka	295 mm
	kufř	ano
	vnější zdroj	12 V
Dálkový ovladač	dosah	100 m (dobré podmínky)
	baterie	2 x 3,6V typ R6
	provoz	1 rok
	odolnost	IP67

**AMA LASER**

**PRECISIA**

**PRECISIA METIOR s.r.o.**

U Brány 9, 789 85 Mohelnice

**tel.: 583 430 237**