

MADE IN SWEDEN

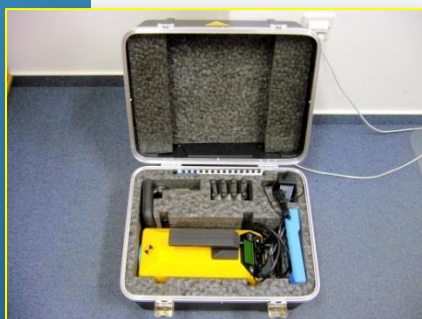


Potrubní laser AMA SLP

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°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	± 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°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

