

Leica LINO™ – nové křížové lasery



V letošním roce přichází Leica Geosystems s novými modely populárního křížového laseru LINO™ a rozšiřuje tak nabídku této cenově nej dostupnější kategorie laserů o nové tři produkty, které přibylí ke stávajícímu „klasickému“ kříži **Lino™ L2**, který umí udělat svislý, vodorovný i šikmý kříž o výšce 120° a může pracovat i na světle s detektorem.



LINO™ - L2P5

Kombinuje bodové a liniové křížové lasery. Pět laserových bodů precizně vzájemně zařazených v pravých úhlech s kombinací klasického laserového kříže pro snadné vytyčení pravých úhlů a vykreslení rovin. Leica Lino™ L2P5 vytváří 2 linie a 5 laserových parsků (bodů), které jsou na sebe vzájemně velmi přesně kolmé. Linie tvoří laserový kříž, jaký známe z modelu Lino™ L2. Dva paprsky tvoří svislou přímku, vhodnou pro využití jako provažovač a zbývající tři jsou na sebe kolmé paprsky v jedné vodorovné rovině - vpravo, vlevo a vpřed, který je vytvořen laserovým křížem.



LINO™ - P5

Bodový laser s pěti na sebe kolmými paprsky. Dva tvoří svislici pro provažování, nahoru a dolů a tři tvoří vodorovnou rovinu na sebe kolmých paprsků - vpravo, vlevo a vpřed. Umožňuje rychle a přesně přenášet body např. z podlahy na strop nebo kontrolovat svislosti nejen na stavbě. Vodorovné paprsky pomáhají vytyčovat pravé úhly.



LINO™ - P3

Bodový laser s třemi na sebe kolmými paprsky. Dva tvoří svislici pro provažování, nahoru a dolů a jeden míří vodorovně vpřed od přístroje. Umožňuje rychle a přesně přenášet body např. z podlahy na strop nebo kontrolovat svislosti i vodorovnou rovinu.



Součástí každého balení u všech nových modelů je funkční příslušenství:

- **Magnetický multifunkční držák** - držák poskytuje mnoho možností využití. Můžete postavit laser přes hrany i profily, našroubovat na měřický stativ nebo magnetem uchytit na železo a ocel. Snadné je i uchycení do sádkartonového profilu a na klasický závěs nebo šrouby do zdi.
- Alkalické baterie
- **Textilní brašna na přístroj**
- Cílový terč
- **Praktický ochranný plastový kufr** na přístroj i s příslušenstvím (není na obrázku)



Které LINO je pro Vás to pravé?



	Funkce	P3	P5	L2	L2P5
	Provažování nahoru a dolů	♦	♦		♦
	Vodorovné vzájemně pravoúhlé paprsky		♦		♦
	Vodorovná rovina	♦	♦	♦	♦
	Vytyčení svislé roviny			♦	♦
	Vytyčení svislé i vodorovné roviny			♦	♦
	Vytyčení šikmé roviny			♦	♦

Technické parametry LINO	P3	P5	L2	L2P5
Dosah bez detektoru	více jak 15m			
Dosah s detektorem	-	-	> 30m	
Přesnost urovnání do vod. roviny	±1,5mm	±1,5mm	± 1mm	±1,5mm
Automatické urovnání - rozsah kompenzace	4° ± 0,5			
Přesnost provažovače na 5m	± 1,5 mm	± 1,5 mm	-	± 1,5 mm
Přesnost vodorovné roviny na 5m	± 1,5 mm	± 1,5 mm	-	± 1,5 mm
Přesnost svislé roviny na 3m	-	-	± 1,5 mm	
Počet laserových paprsků (vytvářených bodů)	3	5	-	4
Počet laserových rovin (vytvářených linií)	-	-	2	2
Směr vysílaných paprsků (vytvářených bodů a linií)	nahoru, dolů, vpřed	nahoru, dolů, vpřed, pravý, levý	vodorovná a svislá rovina	vodorovná a svislá rovina, nahoru, dolů, pravý, levý
Typ laseru	635 nm, laserová třída II.			
Baterie	Typ AA 3 x 1,5V			AA 4 x 1,5V
Prachutěsnost a vodotěsnost	IP54			
Pracovní teplota	-10°C až + 40°C			

