- when it has to be right

Leica Geosystems

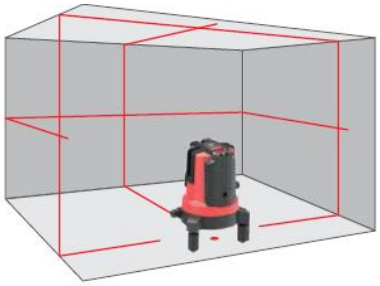
Leica Lino L4P1 – všestranný a výkonný laser pro maximální využití

Přístroj Leica Lino L4P1 je všestranný laser tzv. multi kříž s unikátním konceptem napájení pomocí Li-ION baterie s velkou výdrží 24hod na jedno nabití. To ocení každý řemeslník nejen v interiéru, ale i pro venkovní aplikace s detektorem.

LINO L4P1 zvládne nepřetržitou práci až 24 hodin pomocí odnímatelné dobíjecí baterie. Pokud se stane, že baterie přesto dojde, lze buď pokračovat pomocí přímého připojení na elektrickou síť, kdy se přístroj zároveň i dobíjí, nebo dobíjecí baterii nahradit držákem AI baterií a pokračovat v práci dalších přibližně 8** hodin. Přístroj **LINO L4P1** je tak díky všem těmto možnostem, takřka vždy připraven k práci. A to, i když kolegové zapomenou dobít baterii!

Většinu prací ve vnitřních prostorech zvládnete bez potíží s laserem **Leica Lino L4P1**: tři 180° svislé a jedna vodorovná linie a dále 5 vytyčovacích na sebe kolmých bodů umožňuje snadné přenášení a určování výšek nebo převýšení. Díky svislé laserové olovnici rychle a velmi přesně zvládnete provažování bodů např. z podlahy na strop.

Díky otáčivé základně lze přístrojem otáčet o celých 360° a pomocí jemné horizontální ustanovky také přesně cílit v požadovaném směru. V případě, že jste centrováni pomocí laserové olovnice nad požadovaným bodem například na podlaze, můžete zamířit velmi přesně vybranou svislou rovinu v požadovaném směru. Další dvě svislé roviny laseru Vám vytvářejí vzájemně kolmé linky na podlaze i stěnách.



Pro měření venku a na větší vzdálenosti až 80m, se k detekci laserového paprsku využívá ruční přijímač **Leica RVL80**, který se vejde do přepravního kufru k laseru.

<u>Využití pro přenos a určení výšek, vytyčení směrů a provažování bodů</u>
Určení svislých i vodorovných příček, vytyčení kabelů a trubek, ustavení stropních podhledů, usazení dveří a oken ve správné výšce a svislosti, přenos a provažování bodů ze stropu na zem i opačně, přenos výšek ze stěny na stěnu, instalace stěnových příček, nastavení při instalaci nábytku, kuchyní, schodišť atd.

<u>Záruky a ochrana „Protect by Leica Geosystems“</u>
Garanční program *“Protect by Leica Geosystems”* zajišťuje přístrojům Leica nejlepší servis pro zákazníka, který se na svůj laser může vždy a všude spolehnout. Záruka na přístroj je po registraci 3 roky a záruka na baterii 2 roky!

PROTECT by Leica Geosystems
Lifetime Warranty | No Cost Period | Certified Quality | Swiss Technology

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
CH-9435 Heerbrugg
Switzerland
www.leica-geosystems.com

- when it has to be right

Sada v kufru obsahuje:
Leica Lino L4P1 laser - přístroj, cílový terč, Li-Ion dobíjecí baterie, nabíječka a kabel, držák Al baterií, bytelný plastový přepravní kufřík.

Technické parametry LINO L4P5	
Přesnost	±1 mm na 5 m
Rozsah kompenzace – automatické urovnání do vodorovné/ svislé roviny	±3 °
Dosah bez detektoru / s detektorem	15 m / 80 m
Doba urovnání laseru do roviny	< 3 s
Upozornění na neurovnaný přístroj	Ano => laser bliká každé 3s
Metoda urovnání	Kompenzátor - kyvadlo
Uzamčení kompenzátoru	Ano
Typ laseru	< 1 mW, 635 nm, Class 2 (IEC 60825-1:2008)
Parametr krytí	IP 54
Pracovní doba s Al bateriemi	8h
Pracovní doba s Li-Ion bateriemi	24 h
Možnost práce v průběhu nabíjení	ANO
Indikace slabé baterie	LED světlo se změní ze zelené na červené
Rozměry LINO L4P1	výška: 181 mm, průměr: 147mm
Váha včetně Li-Ion dobíjecí baterie	1173 g
Pracovní teplota	-10 až + 50 °C
Teplota skladování	-25 až +70°C
Teplotní čidlo - upozornění	LED bliká červeně s frekvencí 5Hz
Úhlová výseč – svislá rovina - postraní	240 °
Úhlová výseč – svislá rovina - přední	>130 °
Úhlová výseč – vodorovná rovina	180 °
Šířka laserové stopy ve vzdálenosti 5m	< 2 mm
Šroubení ke stativu - závit	¼´´ (foto stativ), $^{5}/_{8}$´´ (stavební stativ)
Pulzní laser pro přijímač	ANO – permanentně zapnutý
Rozměr kufru k Lino L4P1 (V x D x Š)	340 mm x 380 mm x 170 mm
Váha celého kufru včetně sady Lino L4P1	3.52 kg

* *Podle podmínek* ** *Záleží na kvalitě použitých Al baterií*

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
CH-9435 Heerbrugg
Switzerland
www.leica-geosystems.com