

Leica Piper 100/200

Univerzální potrubní laser



Robustní konstrukce a perfektní provedení..., ...vše v jednom přístroji.

Nové potrubní lasery Leica Piper mají robustní kovové tělo a celková konstrukce přístrojů je přizpůsobena extrémním podmínkám, kterým bývají na stavbě vystaveny. Celková funkčnost přístroje minimalizuje pracovní čas a výrazně zvyšuje produktivitu práce. Díky svým malým rozměrům je manipulace s ním mimořádně snadná.

Charakteristika:

- Automatické urovnání sklonu paprsku
- Vysoká životnost baterie
- Velmi jasný a intenzivní laserový paprsek
- Velký a snadno čitelný displej s údaji o sklonu
- Alignmaster™ – automatické vyhledávání terče



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Piper

Práce bez obav...

...práce s potrubním laserem Leica Piper.

Leica Piper 100/200 je přesný a extrémně odolný přístroj, určený pro nejnáročnější aplikace a podmínky na stavbách. Snadné ovládání umožňuje okamžité nastavení potřebných hodnot sklonu. Pouze Leica Piper je tak malý, že lze vložit i do potrubí s průměrem 100 mm.



...v potrubí

Pogumované nožičky různé délky, podle typu potrubí, zajistí stabilní pozici přístroje po celou dobu Vaší práce. V kombinaci se skálopevnou konstrukcí zaručuje bezproblémovou práci i v těch nejnáročnějších podmínkách.



...na povrchu

Optický teleskop a držáky pro postavení přístroje při práci na povrchu.

Všestranný, přesný navíc jednoduchý s uživatelsky přitvrditelným ovládním.



...v šachtě

Unikátní konstrukce a malé rozměry dovoluje Piper jednoduše postavit do požadované polohy i ve stísněných prostorách.

Potrubák je 100 % vodotěsný s vnitřním přetlakem a nitrogenovým těsněním.

Laserová třída 3R odpovídá IEC 60825-1 a EN 60825-1

Obrázky, popisky a technické parametry nesmí být změněny. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2006.

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Switzerland

www.leica-geosystems.com

Authorized Leica Geosystems Distributor

Rozsah samo urovnávání, kompenzace příčného sklonu a integrovaná funkce Alignmaster™ (Piper 200) zaručují nalezení cíle vždy a velmi rychle.

Leica Piper 100/200 je určen pro stavební aplikace při pokládce potrubí, drenážních a jiných odtoků, kde je požadovaný určitý konkrétní spád. Je ideální kdekoliv, kde je potřeba tvorba linií a spádu. Má velký a podsvětlený displej pro snadné nastavení hodnoty sklonu, ale i kontrolu stavu baterií a směru paprsku. Chytrá baterie a indikátor stavu Vám umožňuje určit délku možné práce s ní.

Technické parametry

Laserová Dioda	635 nm (červený paprsek)
Výkon laseru na výstupu	4.75 mW maximum
Pracovní dosah	200 m
Rozsah nastavení sklonu	-10 % až +25%
Rozsah samourovňávání	-15 % až +30%
Posun paprsku do strany	6 m na 30 m
Baterie*	Lithium-Ion, 7.4 V/3.8 Ah
Pracovní doba/ nabíjecí čas	40 h/4 h
Teplotní rozsah pro bezproblémovou práci s Piperem	-20° až +50° C
Rozměry (průměr x délka)	96 mm x 267 mm
Hmotnost	2 kg
Konstrukce	Hliníkový odlitek
Vodotěsnost a prachutěsnost	IPX8
Dálkové ovládání	Vpřed víc jak 150 m Zpět, víc jak 10 m

*Životnost baterií je závislá na podmínkách, především na teplotě.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems