

Seria Leica Piper

Dane techniczne



Solidna wydajność w rurze, na powierzchni lub studzience. Laser rurowy Leica Piper pomoże Ci pewnie pracować mając idealny instrument do Twoich zastosowań i potrzeb. Urządzenie zostało umieszczone w wytrzymałej obudowie aluminiowej i wyposażone w funkcje zwiększające szybkość pracy i minimalizujące przestoje na budowie.

Dodatkowo, lasery rurowe Piper Green oferują czterokrotnie lepszą widoczność wiązki lasera, zapewniając wyższą dokładność poziomowania. Umożliwia to pracę na większym dystansie od stanowiska instrumentu, nawet w warunkach wysokiego nasłonecznienia. Często używana w wodzie i kanałach ściekowych, zielona seria poprawia użyteczność również w tych zastosowaniach.

LEICA PIPER:

- **Kompaktowy i potężny:**

Laser rurowy, który mieści się wewnątrz rury o średnicy 100 mm.

- **Automatyczna kompensacja spadku:**

Przy obudowie odchylonej o $\pm 3^\circ$, Piper skompensuje i skoryguje błędy wychylenia.

- **Wytrzymały stojak:**

Z wygodnym uchwytem, ciężką podstawą i wyraźnymi oznaczeniami na tyczce do regulacji i ustawiania wysokości.

- **Pilot wielofunkcyjny:**

Zasięg do 150 m, umożliwia sterowanie wiązką i innymi funkcjami.

- **Zielona wiązka:**

Czterokrotnie lepsza widoczność wiązki lasera zapewnia większą odległość pomiaru i wyższą dokładność niwelacji

Seria Leica Piper



	PIPER100				PIPER200	
	3R	2M	3R GREEN	2M GREEN	3R	3R GREEN
Kolor wiązki lasera	Czerwony		Zielony		Czerwony	Zielony
Długość fali	635nm		520nm		635nm	520nm
Klasa lasera	3R	2M	3R	2M	3R	3R
Maksymalna średnia moc promieniowania	4,75mW	1,2mW	4,8mW	1,2mW	4,75mW	4,8mW
Zakres pracy	<200m					
Zakres spadku	-10% do +25%					
Zakres samocz. poziomowania	-15% do +30%					
Odchylenie wiązki	6m na 30m					
Bateria*	Li-Ion, aż do 40h					
Czas ładowania*	4h					
Temperatura pracy	-20°C do +50°C					
Wymiary (średnica x długość)	96mm x 267mm					
Waga	2,0Kg					
Obudowa	Odlew aluminiowy					
Klasa odporności	IPx8					
Zasięg bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania	Przód 150m					
	Tył 10m					
Dokładność samoczynnego poziomowania**	+/-1,5mm na 30m					
Automatyczne celowanie	Nie				Tak	

* Czasy pracy / ładowania baterii zależą od warunków otoczenia
 ** Dokładność samoczynnego poziomowania jest definiowana w temp. 25°C



Zalecany pakiet Leica Piper:

- Leica Piper 100 lub Leica Piper 200
- Wytrzymała walizka do przenoszenia
- Zdalne sterowanie
- Tarcza
- Bateria litowo-jonowa
- Ładowarka z zasilaczem i adapterem samochodowym
- Stopka z funkcją samoczynnego poziomowania (150mm)



Promieniowanie laserowe, unikać bezpośredniego patrzenia we wiązkę
 Produkt laserowy klasy 3R zgodnie z normą IEC 60825-1:2014.

Znaki towarowe Bluetooth® są własnością Bluetooth SIG, Inc. Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft. Pozostałe znaki i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli. Leica Geosystems Sp. z o.o., Warszawa, Polska Wszystkie prawa zastrzeżone. Drukowano w Polsce - 2020. Leica Geosystems Sp. z o.o. należy do grupy Hexagon AB. 939951pl - 12.20

Leica Geosystems Sp. z o.o.

ul. Przasnyska 6B
 01-756 Warszawa
 Tel.: +48 22 350 59 00
 Fax: +48 22 350 59 01

- when it has to be **right**

Leica
 Geosystems