www.p-masz.pl
tel. (41) 368 81 61, tel./fax (41) 368 80 41
tel. kom. 602 299 399, e-mail: biuro@p-masz.pl

Niwelator laserowy NL640R Digital kpl. łata + statyw



5 190,00 zł (netto)

6 383,70 zł (brutto)

Laser obrotowy Nivel System NL640R DIGITAL

Laser obrotowy Nivel System NL640R DIGITAL to wszechstronny **niwelator laserowy**, idealny do prac budowlanych na otwartych przestrzeniach i wewnątrz budynków. Wyposażony w czerwoną wiązkę laserową, zapewnia wysoką precyzję pomiarów. **Nivel System NL640R** wyznacza płaszczyzny poziome (z cyfrowym pochyleniem w dwóch osiach) oraz pionową, a pionownik laserowy umożliwia wyznaczanie pionów i kątów prostych. Zasięg 600 m i odporność na drgania zapewniają niezawodność nawet w trudnym terenie. **NL640R DIGITAL** oferowany jest z cyfrowym czujnikiem oraz intuicyjnym interfejsem LCD, umożliwiającym obsługę z pilota radiowego. **Laser budowlany NL640R** to precyzja i wygoda w każdej pracy.

- **daleki zasięg** – możliwość pracy na otwartej przestrzeni w odległości 600 m (średnica pracy lasera)
- **wydajna niwelacja** – cyfrowy czujnik laserowy z numerycznym wyznaczaniem różnicy wysokości (czujnik laserowy, cyfrowy) w znacznym stopniu usprawnia niwelację i podnosi jej dokładność (nie trzeba odczytywać wartości z łaty, wartość ta prezentowana jest na wyświetlaczu czujnika)
- **praca z płaszczyzną pochyloną** – wiązka lasera może być pochylana w sposób cyfrowy w jednym lub dwóch kierunkach w zakresie ±10%, wyznaczanie spadków w terenie wykonywane

jest cyfrowo i bez konieczności przeliczania wysokości poszczególnych stanowisk

- **laser w każdą stronę** – głowica emitująca płaszczyznę laserową w poziomie wyznacza dodatkowo laser liniowy, co ułatwia definiować płaszczyznę pod kątem prostym względem wyznaczonej linii
- **szybkie samopoziomowanie** – kompensator szybko i precyzyjnie poziomuje instrument, a alarm „poruszenia" niwelatora eliminuje wykonywanie błędnych pomiarów przy nieumyślnym potrąceniu czy rozpoziomowaniu
- **jednoosobowa obsługa** – do obsługi niwelatora i wyznaczania wysokości wystarczy tylko jedna osoba
- **zdalne sterowanie** – parametry lasera można zmieniać za pomocą dostarczanego w standardowej konfiguracji pilota radiowego (zasięg 100m)
- **wydajne zasilanie** – akumulator Li-ion (8000mAh), możliwość ładowania w czasie pracy
- **bogaty pakiet standardowy** – niwelator wyposażony jest w praktyczne akcesoria wspierających prace (czujnik laserowy DIGITAL, uchwyt na łatę laserową, pilot, akumulatory, ładowarka, tarczka laserowa, kufer transportowy)
- **praca w każdych warunkach** – pancerna, wzmocniona metalowym korpusem obudowa, metalowa osłona głowicy laserowej, gumowe narożniki amortyzują i chronią laser przed uszkodzeniami wskutek uderzeń i wstrząsów, sprzęt odporny na działanie kurzu i wody (IP65)

Łatwe i szybkie pomiary

Niwelator NL640R DIGITAL posiada funkcję autopoziomowania, po włączeniu sprzęt sam spoziomuje się i natychmiast gotowy jest do pracy. Generowana wiązka laserowa jest widzialna, wyświetlona na ścianie tworzy linię referencyjną dla prac poziomych lub pionowych. Podczas pracy z czujnikiem i łatą laserową uzyskujemy dokładny zestaw niwelacyjny, pomiary dokonywane są jednoosobowo. Cyfrowe wskazania różnicy wysokości na wyświetlaczu (czujnik laserowy, cyfrowy) znacznie skracają proces niwelacji. Funkcja skanowania umożliwia zawężenie wyświetlanej wiązki w zadanym zakresie, w ten sposób uzyskujemy referencyjną linię lasera jedynie tam, gdzie przeprowadzamy prace.

Uniwersalne zastosowanie

Laser budowlany Nivel System NL640R DIGITAL to precyzyjny **niwelator laserowy** do prac poziomych i pionowych. Cyfrowo pochylana płaszczyzna (sterowanie z panelu lub pilota) pozwala na zastosowanie w niwelacji terenu, wylewaniu posadzek oraz przygotowaniu nawierzchni pod kostkę brukową, boiska i drogi, zapewniając odpowiednie spadki. Pionownik laserowy ułatwia wpasowanie przy pracach prostopadłych i przenoszeniu punktów. **Nivel System NL640R** wyposażony jest w czujnik laserowy o zasięgu do 600 m (średnica pracy), co zapewnia precyzyjne pomiary nawet na dużych odległościach. Regulowane prędkości obrotów głowicy (do 800 obr/min) sprawiają, że **NL640R DIGITAL** sprawdza się zarówno przy instalacjach wewnętrznych, jak i sterowaniu maszynami budowlanymi. **Nivel System NL640R** to niezawodność i precyzja w każdej pracy.

Niezastąpiony na budowie

Niwelator NL640R DIGITAL został wyposażony w elektroniczny kompensator, który skutecznie eliminuje drgania oraz zapewnia precyzyjne poziomowanie płaszczyzny laserowej. Elektroniczny kompensator, w porównaniu z magnetycznym, jest dokładniejszy. Jest to istotny czynnik przy wykonywaniu pomiarów budowlanych, gdzie teren może drgać wskutek pracy ciężkiego sprzętu. Dzięki eliminacji drgań uzyskujemy pewne i dokładne pomiary. Sprzęt jest odporny na działanie kurzu i wody (IP65). Głowica rotacyjna osłonięta jest metalowym korpusem, a obudowa lasera wyposażona w gumowe osłony chroniące przed uszkodzeniami, które mogą powstać np. na skutek uderzeń.

Intuicyjna obsługa

NL640R DIGITAL został wyposażony w intuicyjny panel sterowania. Zarządzanie funkcjami, w tym wprowadzanie spadków, odbywa się cyfrowo. Funkcje lasera mogą być sterowane zarówno z pokładu instrumentu, jak i za pośrednictwem pilota zdalnego sterowania (radiowa komunikacja zapewnia zasięg nawet do 100m). Laser zasilany jest wydajnym akumulatorem 8000mAh, może być też zasilany bezpośrednio z sieci. Całość uzupełnia kompaktowa obudowa, z poręcznymi uchwytami – dzięki czemu laser jest łatwy w instalacji na budowie oraz przy transporcie.