

Link do produktu: <https://www.azagro.pl/niwelator-rotacyjny-lasertech-nl800r-mm-p-77408.html>



NIWELATOR ROTACYJNY LASERTECH NL800R-MM

Cena	3 150,34 zł
Numer katalogowy	BX 132580
Kod producenta	132580
Kod EAN	5906516000020

Opis produktu

DANE TECHNICZNE:

TRYBY PRACY: poziom, pion, pionownik górny, pionownik dolny

DOKŁADNOŚĆ: ± 1 mm / 10 m

ZAKRES POCHYLEŃ W OSIACH X / Y: $\pm 10\%$

KOMPENSATOR: elektroniczny

ZAKRES AUTOMATYKI POZIOMOWANIA: $\pm 5^\circ$

ŚREDNICA STREFY DETEKCJI LASERA: 800 m

DETEKTOR: cyfrowy (z odczytem milimetrowym)

ZASILANIE: akumulatorowe (Li-Ion)

DIODA LASEROWA: czerwona (635 nm)

ZAKRES TEMPERATUR PRACY: -10°C - $+45^\circ\text{C}$

KLASA SZCZELNOŚCI OBUDOWY: IP 54

NL 800R-MM to profesjonalny laser obrotowy przeznaczony do precyzyjnych pomiarów na dużych dystansach.

Elektroniczny kompensator, zaawansowany system stabilizacji oraz cyfrowy detektor milimetrowy zapewniają szybkie i dokładne wyznaczanie poziomu, pionu oraz pochyłeń.

Wytrzymała konstrukcja sprawia, że niwelator doskonale sprawdza się zarówno przy pracach terenowych, jak i wewnętrznych, gwarantując niezawodność w każdych warunkach.

Niwelator rotacyjny Lasertech NL 800R-MM został wyposażony w szereg rozwiązań technicznych zwiększających funkcjonalność i komfort codziennych pomiarów:

Najwyższa dokładność pomiaru

Niwelator wyposażony jest w wysokiej klasy kompensator elektroniczny zapewniający najwyższą precyzję na poziomie ± 1 mm / 10 m

Bardzo duży zasięg

Silna dioda laserowa pozwala na pracę nawet na bardzo dużych odległościach. Średnica strefy detekcji lasera wynosi aż 800 metrów.

Wszechstronne zastosowanie

Niwelator pracuje w poziomie i pionie, ma wbudowany pionownik górny i dolny, jak również pozwala wyznaczać skosy.

Spadki w osiach X/Y

Funkcja pochylenia głowicy w osi X oraz w osi Y pozwala na wyznaczanie spadków w zakresie do $\pm 10\%$

Detektor cyfrowy z odczytem milimetrowym

Laser dostarczany jest wraz z cyfrowym detektorem DL800RG-MM, który wyświetla w milimetrach różnicę wysokości (w pionie) i odległości (w poziomie) od płaszczyzny referencyjnej.

Wydajne zasilanie Li-Ion

Niwelator wyposażono w wydajny i pojemny akumulator litowo-jonowy oraz ładowarkę.

Funkcja SHOCK ALERT

Ochrona przed skutkami przypadkowego potrącenia urządzenia (laser zatrzymuje się w momencie wstrząsu).

Funkcja WIND

Tryb pracy ciągłej w trudnych warunkach (porywy wiatru, drgania od maszyn budowlanych itp.)

Regulacja prędkości obrotów

Cztery prędkości obrotowe głowicy laserowej: 100, 200, 400 i 800 obr. na min.

Funkcja skanowania

Pięć trybów skanowania: 0°, 10°, 45°, 90°, 180°.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE:

niwelator laserowy, akumulator Li-Ion z ładowarką, detektor precyzyjny z uchwytem do łąty, pilot, okulary, tarczka celownicza, walizka transportowa