

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/samopoziomujaca-poziomnica-laserowa-slk-schmith-p-32947.html>

Samopoziomująca poziomnica laserowa SLK SCHMITH

Cena brutto	196,79 zł
Cena netto	159,99 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SLK
Kod producenta	SLK
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Samopoziomująca poziomnica laserowa SLK SCHMITH

Kompaktowe narzędzie pomiarowe z funkcją automatycznego poziomowania, przeznaczone do wyznaczania linii poziomych i pionowych w pracach wykończeniowych. Urządzenie generuje widzialne linie laserowe w układzie krzyżowym, eliminując konieczność manualnego przenoszenia punktów odniesienia.

Zasięg roboczy 8 m

Dokładność $\pm 0,5$ mm/m

Zakres autopoziomowania $\pm 4^\circ$

Klasa lasera II (

Charakterystyka techniczna

System samopoziomowania $\pm 4^\circ$

Automatyczne wyrównanie wiązki laserowej w zakresie odchylenia do 4 stopni od poziomu. Mechanizm wahadłowy kompensuje niewielkie nierówności podłoża, na którym ustawiono urządzenie. Poza tym zakresem laser sygnalizuje konieczność ręcznego ustawienia.

Dokładność $\pm 0,5$ mm na metr

Maksymalne odchylenie linii laserowej wynosi pół milimetra na każdy metr odległości. Przy zasięgu roboczym 8 m całkowity błąd nie przekracza 4 mm, co wystarcza do standardowych prac montażowych i wykończeniowych w budownictwie.

Projekcja linii poziomych i pionowych

Możliwość generowania pojedynczej linii poziomej, pionowej lub obu równocześnie w układzie krzyżowym. Przełączanie trybów pozwala dostosować rodzaj projekcji do charakteru wykonywanej pracy bez zmiany pozycji urządzenia.

Zasilanie bateryjne 2×AA

Standardowe baterie alkaliczne 1,5V typu AA zapewniają autonomiczność pracy bez dostępu do sieci elektrycznej. Łatwa wymiana ogniw w terenie, bez konieczności ładowania akumulatorów. Typowy czas pracy zależy od intensywności użytkowania i temperatury otoczenia.

Specyfikacja techniczna

Model	SLK
Producent	SCHMITH
Zasięg roboczy	8 m
Dokładność pomiaru	±0,5 mm/m
Zakres samopoziomowania	±4°
Klasa lasera	II
Maksymalna moc lasera	
Zasilanie	2× baterie 1,5V AA
Temperatura pracy	0°C ~ 40°C
Wyposażenie	Etui transportowe
Kod EAN	5902004734057

Zastosowanie

- Wyznaczanie linii odniesienia przy malowaniu ścian i naklejaniu tapet
- Montaż szafek kuchennych i mebli wiszących w jednej linii poziomej
- Układanie płytek ceramicznych z kontrolą poziomu i pionu
- Instalacja listew przypodłogowych i sufitowych
- Wyznaczanie miejsc montażu gniazdek i włączników elektrycznych
- Kontrola pionu przy stawianiu ścianek działowych i zabudów
- Montaż ram okiennych i ościeżnic drzwiowych
- Wyznaczanie punktów odniesienia przy pracach stolarskich

Klasa lasera II - bezpieczeństwo użytkowania

Lasery klasy II emitują widzialne światło czerwone o mocy poniżej 1 mW. Naturalny odruch mrugania chroni oko przed uszkodzeniem przy przypadkowym spojrzeniu w wiązkę. Nie wolno jednak celowo wpatrywać się w źródło światła ani kierować lasera w stronę osób. Urządzenia tej klasy nie wymagają specjalnych środków ochrony przy normalnym użytkowaniu zgodnym z instrukcją.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy umieścić poziomnicę na stabilnym, możliwie płaskim podłożu w odległości pozwalającej objąć zasięgiem cały obszar roboczy. Po włączeniu urządzenie automatycznie wyrówna wiązkę w zakresie $\pm 4^\circ$ - poza tym zakresem konieczne jest ręczne ustawienie podstawy.

Gumowe elementy obudowy zwiększają przyczepność i amortyzują drobne wstrząsy. Po zakończeniu pracy urządzenie należy wyłączyć i umieścić w dołączonym etui, które chroni mechanizm samopoziomujący przed uszkodzeniem podczas transportu.

Temperatura pracy 0-40°C oznacza, że urządzenie nie jest przeznaczone do użytku w niskich temperaturach (nieogrzewane pomieszczenia zimą) ani w wysokich (bezpośrednie nasłonecznienie latem). Poza tym zakresem może wystąpić obniżona dokładność lub uszkodzenie mechanizmu wahadłowego.

Zasięg 8 m - kiedy wystarcza?

Maksymalny zasięg 8 metrów odpowiada typowym wymiarom pomieszczeń mieszkalnych i użytkowych. W standardowym mieszkaniu o długości ściany 4-6 m urządzenie pokrywa całą powierzchnię z zapasem. Do większych obiektów lub prac zewnętrznych w pełnym słońcu zaleca się poziomnicę z większym zasięgiem lub możliwością współpracy z detektorem laserowym.

...