

POZIOMICA LASER KRZYŻOWY PM-PLK-4DM3

Lista produktów > WARSZTAT > Przyrządy miernicze > Lasery krzyżowe



powermat-hurt.pl

Kod: PM1494

Producent: Powermat

Kod producenta: 5900748403079

Waga: 2.44kg

Dostępność: 326szt.

- **Opakowanie zbiorcze: 4**

POZIOMICA LASEROWA

16 linii 360° | DOKŁADNOŚĆ ± 1 mm/10 m | ZASIEG 40 m | ZIELONY LASER 532 NM

Model: PM-PLK-4DM3

DANE TECHNICZNE

- Ilość linii lasera: 16
- Typ lasera: 4D
- Kolor lasera: Zielony
- Długość fali lasera: 532 nm
- Kąt emisji lasera: 360°
- Dokładność lasera: ± 1 mm / 10 m
- Zasięg roboczy: 40 m
- Zakres samopoziomowania: $\pm 3^\circ$
- Klasa lasera: II
- Klasa ochrony: IP54
- Zasilanie: Akumulator litowo-jonowy 4,2 V
- Pojemność akumulatora: 3600 mAh
- Średnica przyłącza statywu: 1/4"
- Temperatura pracy: -10°C do +50°C
- Temperatura przechowywania: -20°C do +60°C

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Poziomica laserowa PM-PLK-4DM3
- 2x akumulator litowo-jonowy 4,2 V
- Ładowarka
- Platforma okrągła
- Platforma kwadratowa
- Szyna ścienna
- Pilot zdalnego sterowania
- Walizka transportowa
- Oryginalne opakowanie

Statyw widoczny na zdjęciach pełni funkcję poglądową i nie jest częścią zestawu.

Poziomica laserowa 4D z zielonym laserem, która wyznacza 16 linii 360° do precyzyjnego poziomowania i pionowania. Ułatwia montaż, zabudowę i prace wykończeniowe. Zyskujesz szybszą pracę, wysoką dokładność ± 1 mm/10 m, dobrą widoczność i stabilność dzięki samopoziomowaniu oraz odporności IP54 i zasięgowi 40 m.

LINIE „UCIEKAJĄ”? ZAMIEN POPRAWKI NA PUNKT ODNIESIENIA

- Gdy poziom lub pion się rozjeżdża, wracasz do pomiarów i tracisz czas — tu dostajesz 16 linii w 360°.
- Samopoziomowanie stabilizuje ustawienie, a dokładność ± 1 mm/10 m trzyma trasę przy montażu i wykończeniu.
- Zielony laser i 40 m ułatwiają widoczność i prowadzenie prac bez zgadywania.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ NASZ PRODUKT?

PRACUJESZ SZYBCIEJ I PEWNIEJ

Poziomica laserowa 4D wyświetla komplet linii wokół Ciebie, więc nie tracisz czasu na ciągle przestawianie narzędzia. Jedno ustawienie daje Ci pełną kontrolę nad poziomem i pionem, co realnie skraca czas montażu i eliminuje poprawki.

WIDZISZ WIĘCEJ, NIE ZGADUJESZ

Zielony laser jest wyraźny i czytelny nawet przy gorszym oświetleniu, dlatego linie są widoczne tam, gdzie inne znikają. Dzięki temu prowadzisz pracę płynnie, bez domyślania się przebiegu linii.

MASZ SPOKÓJ PODCZAS KAŻDEJ REALIZACJI

Samopoziomowanie pilnuje poprawnego ustawienia za Ciebie, a wysoka dokładność chroni przed błędami. Ty skupiasz się na pracy, a nie na ciągłym sprawdzaniu narzędzia.

CO WYRÓŻNIA NASZĄ POZIOMICĘ?

PEŁNE 360° W JEDNYM USTAWIENIU

Laser 4D tworzy komplet linii dookoła, więc pracujesz szybciej bez przestawiania urządzenia. Zyskujesz wygodę i spójne odniesienie na całej powierzchni.

DOKŁADNOŚĆ, KTÓRA CHRONI PRZED POPRAWKAMI

Precyzja ± 1 mm na 10 metrów pozwala zachować idealne linie nawet na większych dystansach. Twoje montaż są równe i estetyczne już za pierwszym razem.

GOTOWA NA REALNE WARUNKI PRACY

Obudowa IP54 i zasięg roboczy do 40 metrów sprawdzają się w pomieszczeniach i na zewnątrz. Narzędzie nadąża za Twoją pracą, a nie odwrotnie.

SYSTEM LASERA 4D Z 16 LINIAMI

Laser 4D generuje 16 linii obejmujących pełne 360°, co pozwala jednocześnie kontrolować poziom i pion w całym pomieszczeniu. Nie musisz przestawiać urządzenia, bo linie obejmują ściany, sufit i podłogę.

Zyskujesz spójny punkt odniesienia przy montażu zabudów, płytek, konstrukcji i elementów wykończeniowych.

ZIELONY LASER O WYSOKIEJ WIDOCZNOŚCI

Zielony laser o długości fali 532 nm zapewnia lepszą widoczność niż standardowe czerwone wiązki.

Linie są czytelne nawet przy jasnym oświetleniu i na większych powierzchniach. Pracujesz płynniej, bez konieczności gaszenia światła lub zmiany warunków. To realna pomoc przy montażu i trasowaniu.

SAMOPOZIOMOWANIE Z BLOKADĄ

Mechanizm samopoziomowania automatycznie ustawia linie w poprawnym położeniu w zakresie $\pm 3^\circ$.

Nie musisz ręcznie korygować ustawień, bo urządzenie pilnuje poziomu za Ciebie. Blokada samopoziomowania umożliwia wyznaczanie linii pod własnym kątem.

PRECYZJA, NA KTÓREJ MOŻESZ POLEGAĆ

Pracujesz na dokładności ± 1 mm/10 m, 16 liniach i pełnym 360°, co daje Ci pewny punkt odniesienia na całej powierzchni. Samopoziomowanie i zasięg 40 m ograniczają błędy i skracają czas realizacji.

TECHNOLOGIA STWORZONA DO REALNEJ PRACY

Zielony laser o wysokiej widoczności oraz obudowa IP54 pozwalają pracować w pomieszczeniach i na zewnątrz. Akumulator Li-Ion zapewnia stabilne działanie bez częstych przerw.

DOKŁADNOŚĆ, KTÓRA CHRONI PRZED POPRAWKAMI

Dokładność ± 1 mm na 10 metrów pozwala zachować równe linie nawet na większych dystansach.

Elementy montujesz poprawnie za pierwszym razem, bez późniejszych korekt. Zmniejszasz straty materiału, które wynikają z niedokładnych pomiarów.

ZASIĘG 40 M I OBUDOWA IP54

Zasięg roboczy do 40 metrów umożliwia pracę w większych pomieszczeniach i na otwartych przestrzeniach.

Nie musisz podchodzić blisko, by zachować czytelność linii. Obudowa IP54 chroni przed pyłem i zachlapaniami.

WYGLĄDAJ I PRACUJ JAK PROFESJONALISTA

Gdy włączasz laser 4D, masz pełną kontrolę nad przestrzenią i każdy montaż wygląda równo oraz czysto. Twoja praca zyskuje precyzję, którą widać od pierwszego spojrzenia.

ZASILANIE AKUMULATOROWE LI-ION

Akumulator litowo-jonowy 4,2 V zapewnia stabilną pracę bez spadków mocy.

Nie jesteś ograniczony przewodem, co ułatwia pracę w różnych miejscach.

WYŚWIETLACZ LCD Z KONTROLĄ STANU URZĄDZENIA

Wyświetlacz LCD na panelu operatorskim pokazuje aktualny poziom naładowania akumulatora, dzięki czemu wiesz, ile czasu pracy Ci pozostało.

Unikasz nagłego wyłączenia urządzenia w trakcie montażu lub trasowania.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Pilot zdalnego sterowania umożliwia obsługę lasera na odległość bez konieczności podchodzenia do urządzenia.

Włączasz i wyłączasz linie oraz zmieniasz ustawienia, pozostając przy miejscu montażu. Oszczędzasz czas, bo nie przerywasz pracy przy każdej korekcie ustawień.

WYBÓR, KTÓRY ZMNIEJSZA RYZYKO POPRAWEK

- Gdy liczy się powtarzalność, 16 linii 360° daje Ci szybkie ustawienie i jasny punkt odniesienia.
- Zielony laser 532 nm ułatwia kontrolę linii, a ± 1 mm/10 m trzyma wymiar na dystansie.
- Akumulator Li-Ion 4,2 V i LCD pomagają planować pracę bez zaskoczeń z zasilaniem.

FAQ

ILE LINII I JAKI TYP LASERA MA URZĄDZENIE?

Urządzenie ma 16 linii i jest to laser 4D z emisją 360°.

JAKI JEST ZASIĘG PRACY I DOKŁADNOŚĆ POMIARU?

Zasięg roboczy wynosi 40 m, a dokładność lasera to ± 1 mm/10 m.

CZY LASER SAM SIĘ POZIOMUJE I JAKI MA ZAKRES?

Tak, urządzenie ma samopoziomowanie w zakresie $\pm 3^\circ$. Gdy wychylenie jest większe, linie zaczynają migać i pojawia się sygnał dźwiękowy.

JAKIE MA ZASILANIE I JAK SPRAWDZĘ POZIOM NAŁADOWANIA?

Poziomica jest zasilana akumulatorem litowo-jonowym 4,2 V 3600 mAh. Poziom naładowania pokazuje wyświetlacz LCD.

CZY MOŻNA MOCOWAĆ JĄ NA STATYWIE?

Tak, urządzenie ma przyłtęcze statywu 1/4". Statyw nie jest podstawowym wyposażeniem zestawu.