

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-celownicza-do-lasera-czerwonego-yt-30464-yato-p-46954.html>

TARCZA CELOWNICZA DO LASERA CZERWONEGO YT-30464 Yato

Cena brutto	6,89 zł
Cena netto	5,60 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-30464
Kod producenta	YT-30464
Kod EAN	5906083088889
Producent	YATO

Opis produktu

Tarcza Celownicza do Lasera Czerwonego YT-30464 Yato

Tarcza celownicza do laserów krzyżowych i liniowych, umożliwiająca precyzyjne odczytywanie projekcji wiązki laserowej na większych odległościach. Wyposażona w podwójną podziałkę pomiarową oraz elementy montażowe zapewniające stabilne pozycjonowanie podczas pracy.

Wymiary 75 x 105 mm

Podziałka metryczna Co 5 mm

Podziałka calowa Co 1/4"

Grubość 3,2 mm

Charakterystyka tarczy celowniczej laserowej

Podwójna podziałka pomiarowa

Tarcza wyposażona w podziałkę metryczną z krokiem co 5 mm oraz calową z krokiem co 1/4 cala. Umożliwia szybkie odczytywanie odległości i odchyłek bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi pomiarowych, co przyspiesza pracę przy niwelacji i wyznaczaniu płaszczyzn.

System mocowania z magnesem

Wbudowany magnes pozwala na bezpieczne przymocowanie tarczy do metalowych powierzchni, takich jak profile stalowe, rury czy elementy konstrukcyjne. Rozwiązanie szczególnie przydatne podczas pracy w pojedynkę, gdy konieczne jest ustawienie tarczy bez dodatkowego podtrzymywania.

Podpórka stabilizująca

Składana podpórka umożliwia samodzielne ustawienie tarczy na powierzchniach poziomych i pionowych. Konstrukcja zapewnia stabilne pozycjonowanie podczas odczytu, eliminując drgania i przesunięcia, które mogłyby wpłynąć na dokładność pomiaru.

Kompaktowe wymiary robocze

Wymiary 75 × 105 mm stanowią kompromis między wystarczającą powierzchnią roboczą a poręcznością. Tarcza zmieści się w standardowej skrzynce narzędziowej, a grubość 3,2 mm zapewnia sztywność konstrukcji bez nadmiernego obciążenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-30464
Producent	Yato
Wymiary użytkowe	75 mm × 105 mm
Grubość płyty	3,2 mm
Podziałka metryczna	Co 5 mm
Podziałka calowa	Co 1/4 cala (6,35 mm)
System mocowania	Magnes + podpórka składana
Kompatybilność	Lasery krzyżowe i liniowe (czerwone)

Zastosowanie tarczy celowniczej

- Wyznaczanie płaszczyzn odniesienia podczas prac budowlanych i wykończeniowych
- Kontrola poziomu i pionu przy montażu ścianek działowych i sufitów podwieszanych
- Precyzyjne rozmieszczanie punktów montażowych mebli kuchennych i szaf
- Wyznaczanie linii cięcia przy układaniu płytek ceramicznych i glazury
- Pomiar odległości i odchyłek na większych dystansach roboczych
- Kontrola równoległości i prostopadłości konstrukcji stalowych
- Wyznaczanie osi montażowych przy instalacji systemów wentylacyjnych
- Sprawdzanie dokładności ustawienia lasera poprzez odczyt na tarczy

Użytkowanie tarczy celowniczej z laserem

Zasada działania

Tarcza celownicza działa jako ekran odbiorczy dla wiązki lasera. Po ustawieniu lasera w punkcie pomiarowym, tarczę umieszcza się w miejscu docelowym. Projekcja wiązki na tarczy pozwala odczytać dokładne położenie punktu oraz ewentualne odchyłki względem osi. Podziałka umożliwia szybki pomiar odległości bez użycia miarki.

Montaż i pozycjonowanie

W zależności od rodzaju powierzchni roboczej, tarczę mocuje się za pomocą magnesu (powierzchnie metalowe) lub ustawia na podpórce (ściany, podłoża niemagnetyczne). Podpórka pozwala na regulację kąta nachylenia, co umożliwia optymalne ustawienie tarczy prostopadle do wiązki laserowej. Dla powierzchni drewnianych lub betonowych zaleca się dodatkowe przytrzymanie lub użycie taśmy montażowej.

Odczyt pomiarów

Punkt projekcji lasera na tarczy wskazuje dokładne położenie wiązki. Podziałka metryczna pozwala odczytać odchyłkę w milimetrach, natomiast calowa w ćwierciach cala. Przy pomiarach na większych odległościach (powyżej 10 metrów) tarcza znacząco ułatwia lokalizację punktu laserowego, który na jasnych powierzchniach może być trudno widoczny.

Kompatybilność z laserami

Tarcza przeznaczona do pracy z laserami czerwonymi (długość fali 635-650 nm). Współpracuje z laserami krzyżowymi, liniowymi, punktowymi oraz rotacyjnymi. Nie wymaga dopasowania do konkretnego modelu lasera – stanowi uniwersalne akcesorium pomiarowe. Dla laserów zielonych zaleca się stosowanie dedykowanych tarcz z odpowiednią charakterystyką odbicia.