

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lampa-stroboskopowa-z-regulacja-yt-7312-yato-p-1319.html>

Lampa stroboskopowa z regulacją YT-7312 YATO

Cena brutto	156,16 zł
Cena netto	126,96 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-7312
Kod producenta	YT-7312
Kod EAN	5906083973123
Producent	YATO
System	xsenon
Jednostka	SZT

Opis produktu

Lampa stroboskopowa z regulacją YT-7312 YATO

Lampa stroboskopowa do diagnostyki silników spalinowych i kontroli prędkości obrotowej maszyn. Narzędzie warsztatowe umożliwiające precyzyjne ustawienie zapłonu oraz analizę ruchu wirujących elementów w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Model YT-7312

Producent YATO

Typ urządzenia Lampa stroboskopowa

Zastosowanie Diagnostyka warsztatowa

Charakterystyka lampy stroboskopowej YATO YT-7312

Regulacja częstotliwości błysków

Możliwość precyzyjnego dostosowania częstotliwości impulsów świetlnych do prędkości obrotowej badanego obiektu. Parametr decydujący o dokładności ustawienia zapłonu i synchronizacji z ruchem elementów silnika. Regulacja pozwala na zatrzymanie obrazu

wirujących części w percepcji wzrokowej.

Wysoka intensywność błysków

Moc impulsu świetlnego zapewniająca czytelność oznaczeń i elementów ruchomych nawet w warunkach silnego oświetlenia warsztatowego. Wysoka intensywność skraca czas niezbędny do wykonania diagnozy i eliminuje konieczność zaciemnienia stanowiska pracy.

Konstrukcja ergonomiczna

Kształt obudowy dostosowany do pracy jedną ręką podczas wykonywania pomiarów diagnostycznych. Rozkład masy i umiejscowienie elementów sterujących minimalizuje zmęczenie podczas wielokrotnych pomiarów w ciągu dnia roboczego.

Pętla indukcyjna z materiałem ferrytowym

Czujnik wykorzystujący właściwości magnetyczne do wykrywania impulsów zapłonowych. Materiał ferrytowy wymaga ostrożnego obchodzenia się ze względu na kruchość, jednak zapewnia precyzyjne odczyty bez konieczności ingerencji w układ elektryczny pojazdu.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	YT-7312
Producent	YATO
Typ narzędzia	Lampa stroboskopowa z regulacją
Funkcja regulacji	Częstotliwość błysków
Element czujnikowy	Pętla indukcyjna z materiałem ferrytowym
Przeznaczenie	Diagnostyka warsztatowa, kontrola prędkości obrotowej

Zastosowanie lampy stroboskopowej w diagnostyce

- Ustawianie kąta wyprzedzenia zapłonu w silnikach benzynowych
- Kontrola synchronizacji pracy cylindrów w układzie zapłonowym
- Weryfikacja prędkości obrotowej wału korbowego podczas diagnostyki
- Analiza ruchu wirujących elementów w maszynach przemysłowych
- Kontrola jakości w procesach produkcyjnych wymagających pomiaru obrotów
- Obserwacja elementów w ruchu bez konieczności zatrzymywania maszyny

-
- Diagnostyka układów rozrządu i synchronizacji mechanicznej
 - Pomiary warsztatowe wymagające wizualizacji szybkich ruchów obrotowych

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznej pracy z lampą stroboskopową

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny urządzenia, ze szczególnym uwzględnieniem pętli indukcyjnej. Nie należy używać lampy z uszkodzoną obudową lub przewodami. Podczas pomiarów unikać kontaktu z ruchomymi elementami silnika. Po zakończeniu pracy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i wysokiej temperatury.

Obsługa pętli indukcyjnej

Pętla zawiera delikatne materiały ferrytowe podatne na uszkodzenia mechaniczne. Nie należy upuszczać, zaciskać nadmiernie ani uderzać pętli o twarde powierzchnie. Przed zamknięciem pętli wokół przewodu zapłonowego należy upewnić się, że powierzchnie styku są czyste i wolne od zanieczyszczeń. Prawidłowe zamknięcie pętli zapewnia stabilny sygnał pomiarowy.

Przechowywanie i transport

Lampę stroboskopową należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub dedykowanym futerale zabezpieczającym przed uszkodzeniami mechanicznymi. Chronić przed dziećmi i osobami nieupoważnionymi. Unikać narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wilgoć oraz temperatury poniżej 0°C i powyżej 40°C.