

Dane aktualne na dzień: 25-06-2026 10:30

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/lusterko-inspekcyjne-z-lampka-yt-0663-yato-p-1138.html>

Lusterko inspekcyjne z lampką YT-0663 YATO



Cena brutto	16,31 zł
Cena netto	13,26 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0663
Kod producenta	YT-0663
Kod EAN	5906083906633
Producent	YATO
Długość [mm]	265-920
Jednostka	SZT

Opis produktu

Lusterko inspekcyjne z lampką YT-0663 YATO

Lusterko inspekcyjne z teleskopowym wysięgnikiem i wbudowanym oświetleniem LED to narzędzie diagnostyczne umożliwiające wizualną kontrolę przestrzeni niedostępnych dla bezpośredniej obserwacji. Model YT-0663 łączy funkcję odbicia obrazu z aktywnym doświetleniem inspekcjonowanego obszaru.

Marka YATO

Model YT-0663

Materiał wysięgnika Blacha stalowa

Grubość blachy 0.6 mm

Charakterystyka techniczna lusterka inspekcyjnego

Teleskopowy wysięgnik stalowy

Konstrukcja z blachy stalowej o grubości 0.6 mm zapewnia sztywność przy jednoczesnej elastyczności regulacji długości. Teleskopowy mechanizm pozwala na dostosowanie zasięgu do głębokości inspekcjonowanej przestrzeni, co eliminuje konieczność demontażu elementów osłonowych.

Wbudowane oświetlenie LED

Zintegrowana lampka LED montowana w głowicy lusterka dostarcza skoncentrowane światło bezpośrednio do obszaru obserwacji. Rozwiązanie to eliminuje problemy z cieniami i niewystarczającym oświetleniem naturalnym w szczególności w wnękach silnikowych, wnętrzach maszyn i przestrzeniach instalacyjnych.

Regulacja kąta obserwacji

Ruchoma głowica lusterka umożliwia zmianę kąta ustawienia powierzchni odbijającej względem osi wysięgnika. Funkcja ta pozwala na inspekcję przestrzeni o skomplikowanej geometrii bez konieczności zmiany pozycji ciała operatora.

Ergonomia pracy

Konstrukcja o zbalansowanym ciężarze i odpowiedniej długości wysięgnika redukuje obciążenie nadgarstka podczas długotrwałych inspekcji. Materiał stalowy zapewnia przewidywalność zachowania narzędzia przy kontakcie z elementami metalowymi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0663
Producent	YATO
Materiał wysięgnika	Błacha stalowa
Grubość blachy wysięgnika	0.6 mm
Oświetlenie	Lampka LED wbudowana
Typ konstrukcji	Teleskopowa

Zastosowanie w diagnostyce i inspekcji

- Kontrola przestrzeni silnikowej pojazdów – identyfikacja wycieków płynów, stanu przewodów i połączeń w obszarach niewidocznych od góry
- Inspekcja podwozia i elementów zawieszenia – weryfikacja stanu osłon, tulei, łożysk i punktów mocowania
- Diagnostyka systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych – obserwacja wnętrza kanałów, wymienników i filtrów bez demontażu obudów
- Kontrola instalacji hydraulicznych i pneumatycznych – lokalizacja nieszczelności w połączeniach rurowych w przestrzeniach montażowych
- Inspekcja maszyn przemysłowych – weryfikacja stanu łożysk, pasów napędowych i elementów transmisji w obszarach osłoniętych

-
- Kontrola jakości spawów i połączeń – obserwacja tylnej strony złączy spawanych i nitowanych
 - Inspekcja instalacji elektrycznych – identyfikacja uszkodzeń izolacji, punktów przegrzania i stanu zacisków w szafach rozdzielczych
 - Diagnostyka instalacji budowlanych – kontrola stanu przewodów w przestrzeniach międzystropowych i kanałach instalacyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem inspekcji należy sprawdzić stan baterii zasilających lampkę LED oraz czystość powierzchni lusterka. Zabrudzenia olejem lub kurzem metalowym znacząco obniżają jakość obrazu. Regulację długości wysięgnika wykonuje się przed wprowadzeniem narzędzia do inspekcjonowanej przestrzeni, aby uniknąć uszkodzenia mechanizmu teleskopowego.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić powierzchnię lusterka z pozostałości oleju i zanieczyszczeń za pomocą miękkiej tkaniny. Wysięgnik stalowy wymaga okresowego sprawdzenia pod kątem odkształceń mechanicznych, które mogą wpływać na sztywność konstrukcji. W przypadku pracy w środowisku o podwyższonej wilgotności zaleca się wytarcie elementów stalowych do sucha w celu zapobiegania korozji powierzchniowej.

Produkty uzupełniające

W przypadku inspekcji przestrzeni o większej głębokości warto rozważyć zastosowanie endoskopów technicznych z kamerą. Do pracy w warunkach ograniczonego oświetlenia zewnętrznego przydatne są latarki czołowe lub przenośne lampy warsztatowe LED.