

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kamera-inspekcyjna-3-5-yt-7290-yato-p-676.html>

Kamera inspekcyjna 3,5" YT-7290 YATO

Cena brutto	426,20 zł
Cena netto	346,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-7290
Kod producenta	YT-7290
Kod EAN	5906083972904
Producent	YATO
Długość przewodu kamery [mm]	900
Możliwość nagrywania	-
Możliwość robienia zdjęć	-
Jednostka	SZT
Maksymalny czas pracy [h]	2
Możliwość podłączenia do komputera	-
Oświetlenie kamery	TAK

Opis produktu

Kamera inspekcyjna 3,5" YT-7290 YATO

Kamera inspekcyjna YATO YT-7290 to urządzenie diagnostyczne przeznaczone do wizualnej kontroli trudno dostępnych miejsc. Wyposażona w monitor LCD 3,5 cala oraz elastyczny przewód o długości 930 mm z kamerą o średnicy 12,2 mm, umożliwia przeprowadzanie inspekcji w wąskich otworach, rurach, kanałach oraz za ścianami.

Przekątna ekranu 3,5 cala

Średnica sondy 12,2 mm

Długość przewodu 930 mm

Oświetlenie LED 2 diody, regulowane

Charakterystyka kamery inspekcyjnej YATO

Kompaktowa sonda 12,2 mm

Średnica końcówki kamery wynosi 12,2 mm, co stanowi przewagę nad standardowymi modelami o przekroju 17 mm. Mniejsza średnica sondy pozwala na wprowadzenie urządzenia do węższych otworów montażowych, przewodów instalacyjnych oraz szczelin technicznych bez konieczności ich powiększania.

Monitor LCD 3,5 cala

Ekran o przekątnej 3,5 cala zapewnia czytelny podgląd obrazu w czasie rzeczywistym. Wielkość wyświetlacza umożliwia rozpoznanie detali konstrukcyjnych, elementów złącznych oraz stanu powierzchni wewnętrznych podczas inspekcji bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń rejestrujących.

Regulowane oświetlenie LED

Dwie diody LED zamontowane na końcówce kamery wyposażono w bezstopniową regulację natężenia światła. Funkcja ta pozwala dostosować poziom oświetlenia do warunków panujących w kontrolowanym obszarze, eliminując prześwietlenia na błyszczących powierzchniach oraz zwiększając kontrast w ciemnych przestrzeniach.

Przewód roboczy 930 mm

Długość przewodu wynosi 930 mm, co zapewnia zasięg roboczy wystarczający do kontroli typowych instalacji domowych oraz przemysłowych. Elastyczna konstrukcja przewodu umożliwia wprowadzanie sondy w zakrętach i przewodach o zmiennym kierunku bez ryzyka uszkodzenia optyki.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-7290
Przekątna ekranu	3,5 cala
Średnica sondy kamery	12,2 mm
Długość przewodu roboczego	930 mm
Oświetlenie	2 diody LED z regulacją natężenia
Wyposażenie dodatkowe	Haczyk, magnes, lusterko
Zawartość zestawu	Kamera, końcówki pomocnicze, walizka, instrukcja, karta gwarancyjna, nakładka ochronna

Zastosowanie kamery inspekcyjnej

-
- Kontrola stanu przewodów wentylacyjnych i kanałów klimatyzacyjnych przed czyszczeniem lub konserwacją
 - Inspekcja instalacji elektrycznych w pustkach ściennych oraz kanałach kablowych
 - Lokalizacja zaginionych elementów złącznych, narzędzi lub drobnych przedmiotów w trudno dostępnych przestrzeniach
 - Ocena stanu rur kanalizacyjnych, odpływów oraz przewodów hydraulicznych pod kątem zatkań lub uszkodzeń
 - Diagnostyka silników, skrzyń biegów oraz innych podzespołów mechanicznych bez demontażu obudowy
 - Kontrola jakości spawów, połączeń oraz elementów konstrukcyjnych w miejscach niedostępnych wizualnie
 - Wykrywanie przecieków, wilgoci oraz uszkodzeń izolacji w ścianach, podłogach i sufitach
 - Inspekcja wnętrza maszyn, urządzeń przemysłowych oraz systemów technicznych podczas przeglądów

Akcesoria rozszerzające funkcjonalność

Kamera inspekcyjna YT-7290 wyposażona jest w zestaw trzech końcówek roboczych, które można montować na przewodzie w miejsce standardowej sondy lub obok niej, w zależności od typu zadania:

Haczyk

Służy do wyciągania drobnych przedmiotów, przewodów lub elementów z wąskich otworów. Przydatny przy prowadzeniu kabli przez rury instalacyjne oraz przy odzyskiwaniu zagubionych elementów.

Magnes

Umożliwia wydobycie metalowych przedmiotów, takich jak śruby, nakrętki, wkręty czy narzędzia, z miejsc niedostępnych ręcznie. Magnetyczna końcówka działa w przestrzeniach, gdzie standardowe narzędzia nie mają dostępu.

Lusterko

Pozwala na obserwację obszarów znajdujących się pod kątem lub za przeszkodami. Rozszerza pole widzenia kamery, co jest przydatne przy kontroli elementów ukrytych za innymi komponentami.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem inspekcji należy sprawdzić czystość obiektywu kamery oraz stan przewodu roboczego. Zanieczyszczenia na soczewce mogą obniżyć jakość obrazu, dlatego zaleca się regularne czyszczenie końcówki miękką szmatką. Regulacja oświetlenia LED powinna być dostosowana do warunków panujących w kontrolowanym obszarze — zbyt silne światło może powodować odbłaski na metalowych lub mokrych powierzchniach.

Po zakończeniu pracy kamerę należy oczyścić z kurzu, brudu oraz ewentualnych substancji chemicznych. Przewód roboczy powinien być przechowywany w sposób zapobiegający jego załamaniu lub uszkodzeniu mechanicznemu. Nakładka ochronna dołączona do zestawu zabezpiecza obiektyw podczas transportu i przechowywania.

Urządzenie dostarczone jest w walizce transportowej, która ułatwia organizację akcesoriów oraz chroni sprzęt przed uszkodzeniami mechanicznymi. Walizka zawiera dedykowane miejsca na kamerę, przewód oraz końcówki pomocnicze.

Produkty powiązane

Do kamery inspekcyjnej YATO YT-7290 można rozważyć zakup dodatkowych akcesoriów, takich jak przedłużacze przewodów roboczych, alternatywne sondy o mniejszej średnicy oraz zestawy czyszczące do konserwacji optyki. W przypadku potrzeby inspekcji w jeszcze węższych otworach warto zapoznać się z ofertą kamer o średnicy sondy poniżej 10 mm.