

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kamera-inspekcyjna-endoskop-5-5mm-geko-g02942-p-21841.html>

Kamera inspekcyjna Endoskop 5,5mm GEKO G02942

Cena brutto	22,98 zł
Cena netto	18,68 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02942
Kod producenta	G02942
Kod EAN	5901477154072
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Kamera inspekcyjna Endoskop 5,5mm GEKO G02942

Wodoszczelna kamera endoskopowa USB z regulowanym oświetleniem LED, przeznaczona do inspekcji wizualnej trudno dostępnych miejsc. Średnica sondy 5,5 mm umożliwia wprowadzenie kamery do wąskich otworów, a dwumetrowy przewód zapewnia odpowiedni zasięg roboczy.

Średnica sondy 5,5 mm
Długość przewodu 2 m
Rozdzielczość 640 × 480 px
Wodoszczelność IP67

Charakterystyka techniczna

Kompaktowa sonda 5,5 mm

Niewielka średnica sondy pozwala na wprowadzenie kamery do rur kanalizacyjnych, otworów montażowych, kanałów wentylacyjnych i innych wąskich przestrzeni. Umożliwia inspekcję miejsc niedostępnych dla standardowych kamer o większych średnicach.

Regulowane oświetlenie LED

Sześć diod LED rozmieszczonych wokół obiektywu zapewnia równomierne doświetlenie inspekcjonowanego obszaru. Regulacja mocy światła pozwala dostosować natężenie do warunków – od całkowitej ciemności w rurach do słabo oświetlonych wnęk.

Wodoszczelność IP67

Norma IP67 oznacza pełną ochronę przed kurzem oraz możliwość zanurzenia na głębokość do 1 metra przez 30 minut. Kamera nadaje się do inspekcji mokrych rurociągów, studzienek kanalizacyjnych i innych środowisk wilgotnych.

Kompatybilność z Android i PC

Interfejs USB 2.0 umożliwia podłączenie do smartfonów i tabletów z systemem Android 6.0 i nowszym (wymagana obsługa OTG) oraz do komputerów. Zasilanie pobierane jest bezpośrednio z portu USB lub micro USB, bez potrzeby dodatkowych źródeł energii.

Specyfikacja techniczna

Model	G02942
Interfejs	USB 2.0
Rozdzielczość obrazu	640 × 480 px (VGA)
Kąt widzenia	do 66°
Średnica sondy	5,5 mm
Minimalna odległość ostrości	od 4 cm
Długość przewodu	2 m
Oświetlenie	6 diod LED z regulacją mocy
Stopień ochrony	IP67 (wodoszczelność)
Zasilanie	z portu USB / micro USB
Kompatybilność	Android 6.0+ (OTG), Windows
Akcesoria w zestawie	hak, magnes, lusterko

Zastosowanie

- Inspekcja rur kanalizacyjnych i instalacji wodnych
- Kontrola przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Diagnostyka wewnątrz silników i skrzyń biegów
- Sprawdzanie pustek w ścianach i stropach
- Lokalizacja zagubionych przedmiotów w niedostępnych miejscach
- Kontrola jakości spawów i połączeń w miejscach trudno dostępnych
- Inspekcja instalacji elektrycznych w rurkach osłonowych

-
- Weryfikacja stanu technicznego komór rewizyjnych

Wymagania dotyczące kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić, czy urządzenie mobilne obsługuje standard OTG (On-The-Go). Funkcję tę można zweryfikować w specyfikacji technicznej smartfona/tabletu lub za pomocą dedykowanych aplikacji dostępnych w sklepie Google Play. Komputery PC z systemem Windows nie wymagają dodatkowych sterowników – kamera rozpoznawana jest jako standardowe urządzenie USB.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy przetestować działanie kamery w bezpiecznym środowisku. Regulację oświetlenia LED przeprowadza się za pomocą pokrętki znajdującego się na przewodzie. Minimalna odległość ostrości wynosi 4 cm – obiekty bliższe mogą być nieostre.

Po zakończeniu pracy w środowisku wilgotnym lub zanieczyszczonym należy oczyścić sondę miękką ściereczką. Mimo wodoszczelności IP67 nie zaleca się pozostawiania kamery w wodzie na dłużej niż to konieczne. Przewód należy nawijać swobodnie, unikając ostrych zagięć, które mogą uszkodzić przewody wewnętrzne.

Aksesoria w zestawie

Hak umożliwia wyciąganie zagubionych przedmiotów z rur i otworów. Magnes służy do lokalizacji i wydobywania metalowych elementów. Lusterko pozwala na inspekcję bocznych odgałęzień i miejsc znajdujących się pod kątem do osi sondy. Wszystkie akcesoria montuje się na końcówce sondy poprzez wkręcenie w gwint.

Produkty powiązane

Do pracy z kamerą mogą być przydatne: adaptory OTG do różnych typów portów USB, powerbanki do zasilania w terenie, etui ochronne na endoskop oraz dodatkowe akcesoria montażowe (haczyki o różnych kształtach, magnesy neodymowe o większej sile).