

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kamera-endoskopowa-inspekcyjna-3w1-kd10412-p-62267.html>



Kamera endoskopowa inspekcyjna 3w1 KD10412

Cena brutto	31,00 zł
Cena netto	25,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10412
Kod producenta	KD10412
Kod EAN	5903957002880
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kamera endoskopowa inspekcyjna 3w1 KD10412 – Kraft&Dele

KD10412 to kamera inspekcyjna z półsztywnym przewodem o długości 5 metrów, przeznaczona do wizualnej kontroli trudno dostępnych przestrzeni. Czujnik 2MP CMOS i sześć diod LED umożliwiają rejestrację obrazu w warunkach ograniczonej widoczności, a klasa ochrony IP67 pozwala na pracę w środowiskach wilgotnych i bezpośredni kontakt z wodą.

Czujnik obrazu 2MP CMOS
Długość przewodu 5 m
Wodoodporność IP67
Złącza USB / Micro USB / Type-C

Charakterystyka urządzenia

Półsztywny przewód 5 m

Przewód zachowuje nadany mu kształt, co ułatwia prowadzenie go przez zakręty i wąskie kanały bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi. Długość 5 metrów pozwala na inspekcję pionowych rur, długich przewodów wentylacyjnych czy trudno

dostępnych fragmentów instalacji.

Ochrona IP67

Klasa IP67 oznacza pełną ochronę przed pyłem (6) oraz odporność na zanurzenie w wodzie do głębokości 1 metra przez 30 minut (7). Kamera nadaje się do pracy w zawilgoconych rurach, przy inspekcji instalacji wodnych i w miejscach narażonych na zachłapanie.

6 diod LED z regulacją jasności

Wbudowane oświetlenie LED umożliwia pracę w całkowitej ciemności — w rurach, komorach silnikowych czy przestrzeniach podpodłogowych. Regulacja jasności pozwala dostosować natężenie światła do warunków, ograniczając efekt przeświecienia na krótkich dystansach.

Uniwersalna kompatybilność 3w1

Trzy rodzaje złączy w zestawie (USB-A, Micro USB, USB-C) umożliwiają podłączenie do smartfonów i tabletów z systemem Android, laptopów i komputerów z Windows oraz urządzeń Apple Mac OS — bez instalowania sterowników. Obraz wyświetlany jest bezpośrednio na ekranie podłączonego urządzenia.

Zasilanie i obsługa aplikacji

Kamera pobiera zasilanie bezpośrednio z portu USB, nie wymaga baterii ani zewnętrznego zasilacza. W przypadku urządzeń z systemem Android wymagana jest aplikacja obsługująca kamery UVC (np. USB Camera). Na komputerach z Windows i Mac OS kamera jest rozpoznawana jako standardowe urządzenie wideo i współpracuje z oprogramowaniem do obsługi kamer internetowych.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10412
Czujnik obrazu	2MP CMOS
Rozdzielczość	640 × 480 px
Oświetlenie	6 diod LED z regulacją jasności
Długość przewodu	5 m

Typ przewodu	Półsztywny, wodoodporny
Klasa ochrony	IP67
Złącza	USB-A / Micro USB / USB Type-C
Kompatybilność	Android / Windows / Mac OS
Zasilanie	Z portu USB (bez baterii)
Gwarancja	12 miesięcy

Zawartość zestawu

Kamera endoskopowa KD10412	1 szt.
Przewód inspekcyjny	5 m
Akcesoria (haczyk, magnes, lusterko)	1 kpl.
Adaptory USB / Micro USB / Type-C	1 kpl.
Instrukcja obsługi (j. polski)	1 szt.

Zastosowanie

- Inspekcja rur kanalizacyjnych i instalacji wodnych
- Kontrola przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Diagnostyka komór silnikowych i układów mechanicznych
- Przegląd instalacji elektrycznych w ścianach i sufitach
- Kontrola przestrzeni podpodłogowych i poddaszy
- Inspekcja elementów karoserii i podwozia pojazdów
- Poszukiwanie zaginionych przedmiotów w trudno dostępnych miejscach
- Przegląd techniczny przed zakupem nieruchomości lub pojazdu

Akcesoria i ich zastosowanie

Haczyk

Umożliwia wyciąganie kabli, linek lub innych podłużnych elementów z rur i kanałów. Przydatny przy przeprowadzaniu przewodów przez ściany lub odzyskiwaniu elementów z trudno dostępnych przestrzeni.

Magnes

Pozwala na przyciąganie i wyciąganie metalowych elementów — śrub, nakrętek, zacisków — które wypadły w niedostępne miejsca. Przydatny w pracach serwisowych i montażowych.

Lusterko

Umożliwia obserwację obiektów pod kątem prostym do osi przewodu. Stosowane przy inspekcji wnęk, zagięć rur i miejsc, gdzie bezpośrednie skierowanie kamery nie jest możliwe.