

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kamera-inspekcyjna-endoskopowa-lcd-2-4-full-hd-1080p-przewod-5-m-ip67-bateria-3000-mah-kd5541-kraftdele-p-63469.html>



Kamera inspekcyjna endoskopowa LCD 2,4" full HD 1080p, przewód 5 m, IP67, bateria 3000 mAh KD5541 KRAFT&DELE

Cena brutto	88,80 zł
Cena netto	72,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5541
Kod producenta	KD5541
Kod EAN	5903957014876
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kamera Inspekcyjna Endoskopowa KRAFT&DELE KD5541 — LCD 2,4", Full HD, Przewód 5 m, IP67

KD5541 to autonomiczny endoskop cyfrowy z wbudowanym ekranem LCD, przeznaczony do inspekcji trudno dostępnych przestrzeni w warunkach warsztatowych, budowlanych i przemysłowych. Urządzenie pracuje samodzielnie — bez potrzeby podłączania smartfona czy komputera — i rejestruje obraz w rozdzielczości Full HD przez wodoodporny obiektyw o średnicy 8 mm na przewodzie długości 5 m.

Rozdzielczość Full HD 1920×1080p
Długość przewodu 5 m
Wodoodporność IP67
Czas pracy do 5 godzin

Charakterystyka urządzenia

--

Ekran LCD 2,4" — niezależna praca w terenie

Wbudowany kolorowy wyświetlacz eliminuje konieczność podłączania zewnętrznych urządzeń. Obraz jest widoczny bezpośrednio na endoskopie, co skraca czas przygotowania do inspekcji i ogranicza liczbę potrzebnych akcesoriów — szczególnie istotne przy pracy w trudno dostępnych lokalizacjach.

Rozdzielczość 1080p i kąt widzenia 70°

Obraz Full HD (1920×1080p) pozwala na identyfikację drobnych uszkodzeń, pęknięć i zanieczyszczeń wewnątrz rur czy mechanizmów. Kąt widzenia 70° zwiększa obszar obserwacji bez konieczności przemieszczania kamery, co przyspiesza inspekcję wąskich kanałów.

Wodoodporny obiektyw IP67

Standard IP67 oznacza odporność na zanurzenie w wodzie do głębokości 1 m przez 30 minut. Obiektyw może być stosowany w kanałach odpływowych, instalacjach wodnych oraz w środowiskach o wysokiej wilgotności bez ryzyka uszkodzenia elektroniki.

3-stopniowa regulacja oświetlenia LED

Trzy poziomy jasności oświetlenia LED umożliwiają dostosowanie do warunków inspekcji — od słabo oświetlonych przestrzeni po całkowicie ciemne wnętrza. Zmniejszenie jasności ogranicza również odbicia od błyszczących powierzchni metalowych lub mokrych ścian rur.

Przewód 5 m i średnica 8 mm

Długość 5 m pozwala na dotarcie do miejsc znacznie oddalonych od wejścia inspekcyjnego. Średnica obiektywu 8 mm jest zgodna ze standardowymi rozmiarami rur instalacyjnych, kanałów wentylacyjnych oraz szczelin w ścianach. Przed użyciem należy potwierdzić, że otwór inspekcyjny ma co najmniej 8 mm.

Akumulator 3000 mAh — do 5 godzin pracy

Wbudowany akumulator zapewnia autonomię do 5 godzin ciągłej pracy. Ładowanie odbywa się przez dołączony kabel bez wymiany

ogniów, co jest istotne przy długich sesjach inspekcyjnych poza warsztatem. Brak konieczności wymiany baterii eliminuje przerwy w pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5541
Ekran	LCD 2,4 cala, kolorowy
Rozdzielczość obrazu	1920×1080p (Full HD)
Kąt widzenia	70°
Ogniskowa	30-100 mm
Wodoodporność obiektywu	IP67
Oświetlenie	LED, 3-stopniowa regulacja jasności
Długość przewodu	5 m
Średnica obiektywu	8 mm (kamera przednia i boczna)
Pojemność akumulatora	3000 mAh
Czas pracy	do 5 godzin

Zastosowania

- Inspekcja rur kanalizacyjnych i wodociągowych
- Kontrola instalacji grzewczych i klimatyzacyjnych
- Diagnostyka silników i skrzyń biegów w motoryzacji
- Przegląd kanałów wentylacyjnych i przestrzeni podpodłogowych
- Inspekcja ścian i stropów podczas prac budowlanych i remontowych
- Kontrola trudno dostępnych elementów maszyn przemysłowych
- Poszukiwanie uszkodzeń lub zatorów w instalacjach
- Inspekcja przestrzeni za meblami zabudowanymi i w wąskich szczelinach

Kompatybilność i użytkowanie — na co zwrócić uwagę

Minimalna średnica otworu inspekcyjnego

Średnica obiektywu KD5541 wynosi 8 mm. Przed użyciem należy upewnić się, że wejście inspekcyjne ma co najmniej taką średnicę. Do inspekcji otworów poniżej 8 mm urządzenie nie jest przystosowane.

Zakres ostrości obrazu

Ogniskowa 30-100 mm oznacza, że kamera uzyskuje ostry obraz w odległości od 3 do 10 cm od obserwowanego obiektu. Przy inspekcji obiektów bliżej lub dalej niż ten zakres obraz może być nieostry.

Zawartość zestawu

Endoskop cyfrowy z ekranem LCD, kabel ładujący, instrukcja obsługi w języku polskim, komplet akcesoriów, oryginalne opakowanie.