

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kamera-endoskopowa-3000mah-kd5541-kraftdele-p-63469.html>

KAMERA ENDOSKOPOWA 3000mAh KD5541 KRAFT&DELE

Cena brutto	83,49 zł
Cena netto	67,88 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD5541
Kod producenta	KD5541
Kod EAN	5903957014876
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Kamera inspekcyjna endoskopowa KRAFT&DELE KD5541

KD5541 to endoskop cyfrowy z wbudowanym ekranem LCD, przeznaczony do inspekcji trudno dostępnych przestrzeni w warunkach warsztatowych, budowlanych i przemysłowych. Urządzenie łączy przewód o długości 5 m z wodoodpornym obiektywem IP67 i rozdzielczością Full HD 1080p, umożliwiając pracę zarówno w ciasnych kanałach, jak i wilgotnym otoczeniu.

Rozdzielczość **1920x1080p**

Długość przewodu **5 m**

Wodoodporność **IP67**

Czas pracy **do 5 godzin**

Charakterystyka urządzenia

Ekran LCD 2,4" z podglądem na żywo

Wbudowany kolorowy wyświetlacz eliminuje konieczność podłączania smartfona lub komputera. Obraz wyświetlany jest bezpośrednio na urządzeniu, co przyspiesza pracę w terenie i ogranicza liczbę potrzebnych akcesoriów.

Rozdzielczość Full HD 1920×1080p

Obraz w rozdzielczości 1080p pozwala na identyfikację drobnych uszkodzeń, pęknięć lub zanieczyszczeń wewnątrz rur, kanałów czy mechanizmów. Kąt widzenia 70° zapewnia szerszy obszar inspekcji bez konieczności przemieszczania kamery.

Wodoodporny obiektyw IP67

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

3-stopniowe oświetlenie LED

Regulacja jasności w trzech poziomach umożliwia dostosowanie oświetlenia do warunków inspekcji — od słabo oświetlonych przestrzeni po całkowicie ciemne wnętrza. Zmniejszenie jasności ogranicza też odbicia od błyszczących powierzchni.

Przewód 5 m i średnica obiektywu 8 mm

Długość 5 m pozwala na dotarcie do miejsc oddalonych od wejścia inspekcyjnego. Średnica 8 mm umożliwia wprowadzenie kamery do standardowych rur instalacyjnych, szczelin w ścianach oraz kanałów wentylacyjnych.

Bateria 3000 mAh — do 5 godzin pracy

Wbudowany akumulator o pojemności 3000 mAh zapewnia autonomię do 5 godzin ciągłej pracy. Ładowanie odbywa się przez dołączony kabel, bez konieczności wymiany baterii — istotne przy długich sesjach inspekcyjnych w terenie.

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
Długość przewodu	5 m
Średnica obiektywu	8 mm (kamera przednia i boczna)
Pojemność baterii	3000 mAh
Czas pracy	do 5 godzin

Typowe 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 lub w wąskich szczelinach

Zawartość zestawu

Endoskop cyfrowy z ekranem LCD, kabel ładujący, instrukcja obsługi w języku polskim, komplet akcesoriów, oryginalne opakowanie. Urządzenie objęte jest gwarancją producenta przez 12 miesięcy.

Kompatybilność i zastosowanie — na co zwrócić uwagę

Przed użyciem należy sprawdzić, czy średnica wejścia inspekcyjnego wynosi co najmniej 8 mm — taka jest średnica obiektywu KD5541. Zakres ogniskowej 30-100 mm oznacza, że kamera osiąga ostrość obrazu w odległości od 3 do 10 cm od obserwowanego obiektu. Do inspekcji bardzo wąskich szczelin lub otworów poniżej 8 mm urządzenie nie jest przystosowane.