

Ważne informacje

Głowica kamery inspekcyjnej \varnothing 25 mm

Nr zamówienia 2250945

Przeznaczenie

Produkt jest głowicą kamery przeznaczoną do użytkowania wraz z wyświetlaczem/sterownikiem kamery inspekcyjnej oraz przewodem elastycznym. Urządzenie służy do inspekcji rur kanalizacyjnych, przewodów wentylacyjnych, instalacji hydraulicznych i innych inspekcji niedestrukcyjnych.

Urządzenie ma stopień ochrony IP67. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale „Stopień ochrony”.

Ważne

Produktu i wszelkich podłączonych urządzeń peryferyjnych używać tylko w systemach beznapięciowych.

Używać tylko w instalacjach z wodą słodką o obojętnym pH.

Nie używać na zwierzętach ani ludziach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Ponadto nieprawidłowe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość dostawy

- Głowica kamery
- Dwie osłony ochronne
- Dwie śruby
- Dwie uszczelki okrągłe
- Ważne informacje



Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link www.conrad.com/downloads lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Wyjaśnienie symboli



Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzebrzeżenia zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wynikłe uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

b) Lampka LED

- Uwaga, światło LED:
 - Nie patrzeć bezpośrednio na światło LED.
 - Nie patrzeć w wiązkę bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych.

c) Podłączone urządzenia

- Przestrzegać również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

d) Produkt

- Ten produkt i wszystkie podłączone urządzenia peryferyjne są przeznaczone tylko do inspekcji w systemach beznapięciowych. Przed przystąpieniem do inspekcji upewnić się, że wszystkie podzespoły systemu są odłączone od napięcia.
- Sprzęt jest wykonany z metalu i może powodować zwarcia.
- Unikać dużych obciążeń mechanicznych i/lub wibracji.
- Używać tylko w instalacjach z wodą słodką o obojętnym pH. Nie narażać na działanie:
 - kwasów, zasad ani roztworów żrących;
 - ropy naftowej lub benzyny;
 - wody słonej.

Stopień ochrony

- Produkt może być zanurzony w wodzie o głębokości 1 m przez około 30 minut.
- Upewnić się, że połączenie między przewodem elastycznym a głowicą kamery jest prawidłowo uszczelnione.
- Sprawdzić uszczelki okrągłe:
 - pod kątem uszkodzeń i wymienić w razie konieczności;
 - czy są w odpowiedniej pozycji.

Śruba

Ważne

- Użyć dołączonej mikrośruby, aby zablokować głowicę kamery na przewodzie elastycznym.
- Nie dokręcać zbyt mocno, ponieważ może to spowodować zerwanie gwintu.
- Regularnie sprawdzać śrubę pod kątem korozji i wymieniać w razie potrzeby.
- Wykręcić śrubę, gdy produkt nie jest używany.

Podłączanie

Produktu należy używać wraz ze zgodnymi podzespołami.

Na przykład: sterownik/wyświetlacz kamery inspekcyjnej ↔ przejściówka ↔ przewód elastyczny ↔ głowica kamery.

➔ Więcej informacji można znaleźć w instrukcjach poszczególnych podzespołów.

Konserwacja i czyszczenie

Ważne

Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.

- Po użyciu spłukać czystą wodą słodką.
- W razie potrzeby przetrzeć produkt szmatką niepozostawiającą kłaczków.
- Przed przechowywaniem poczekać, aż produkt wyschnie całkowicie i odłączyć go od przewodu.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Rozdzielczość.....	1280 x 720 pikseli
Pole widzenia	120°
Głębina pola	5–60 cm
Liczba diod	12
Natężenie oświetlenia.....	maks. 4500 luksów w odległości 20 mm
Stopień ochrony.....	IP67
Warunki pracy/przechowywania ...	od -20°C do +60°C
Kamera	\varnothing 25 mm
Przewód.....	\varnothing 7 mm
Minimalny promień zagięcia	>5 cm
Wymiary (L x \varnothing)	227 x 25 mm
Masa.....	ok. 234 g