

ROCKS®

Manual / instrukcja obsługi

OK-03.0103

Inspection camera with movable head 9 mm x 0,8 m

Kamera inspekcyjna z ruchomą głowicą 9 mm x 0,8 m



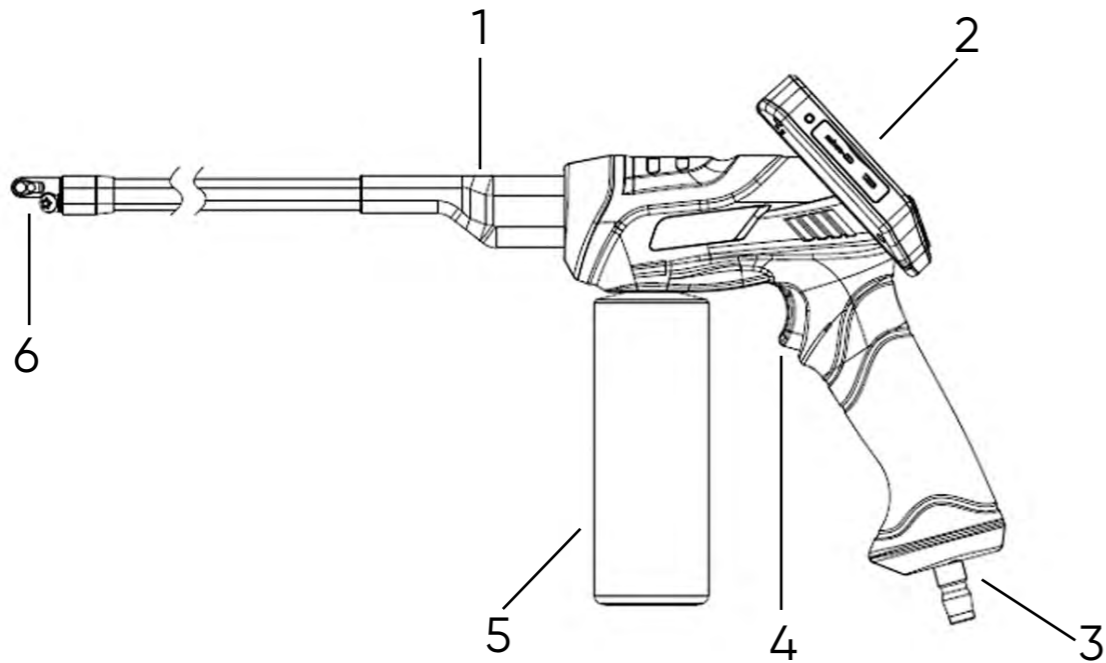
PRZEZNACZENIE

Kamera inspekcyjna do czyszczenia klimatyzacji służy do oględzin i diagnostyki wizualnej i czyszczenia parownika klimatyzacji oraz przewodów wentylacyjnych. Kamera z czyszczącą głowicą umożliwia precyzyjne kierowanie preparatu chemicznego do czyszczenia i dezynfekcji na parownik i do kanałów wentylacyjnych. Pole widzenia skierowane jest prostopadłe do sondy kamery i obejmuje kąt 80°. Dysza czyszcząca również jest skierowana prostopadłe do sondy. Dysza wypłukuje zanieczyszczenia z wysokim ciśnieniem 6-8 BAR. Sonda jest wodoszczelna IP67, odporna na płyn oraz korozję. Po każdym czyszczeniu należy przedmuchać odkażaną powierzchnię powietrzem z dyszy oraz wyczyścić sondę miękką, suchą szmatką.

APPLICATION

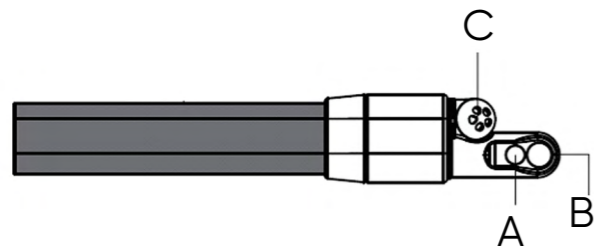
The inspection camera for cleaning the air conditioning is used for visual inspection and diagnostics and cleaning the air conditioning evaporator and ventilation ducts. A camera with a cleaning head enables precise directing of a chemical preparation for cleaning and disinfection to the evaporator and ventilation ducts. The field of view is perpendicular to the camera probe and covers an angle of 80°. The cleaning nozzle is also oriented perpendicular to the probe. The nozzle flushes impurities at a high pressure of 6-8 BAR.

The probe is waterproof IP67, resistant to liquid and corrosion. After each cleaning, blow the sanitized surface with air from the nozzle and clean the probe with a soft, dry cloth.

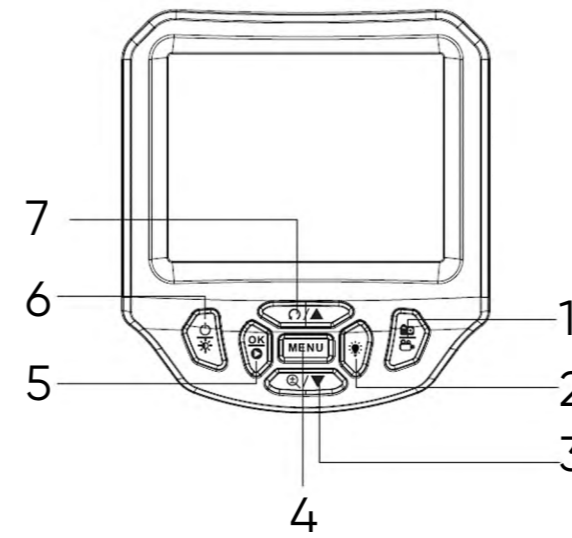


1. Sonda kamery
2. Ekran
3. Szybkozłącze do powietrza
4. Włącznik mycia
5. Zbiornik na chemię
6. Głowica z kamerą, diodami LED i dyszą czyszczącą

1. Camera probe
2. Screen
3. Cleaning switch
4. Air quick connector
5. Chemical tank
6. Head with camera, LEDs and cleaning nozzle

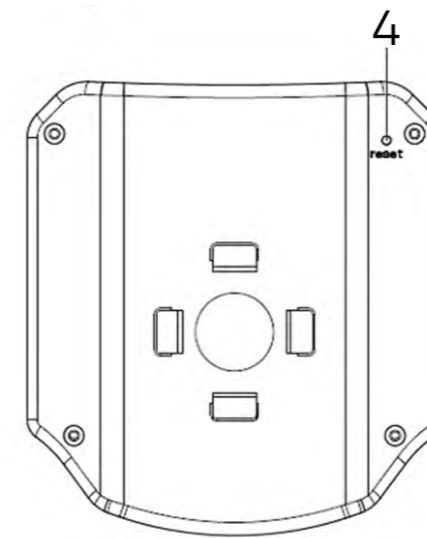


- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| Głowica kamery | Głowica kamery |
| 1. Kamera | 1. Camera |
| 2. Diody LED | 2. LED |
| 3. Dysza czyszcząca | 3. Spraying gas / liquid mouth |

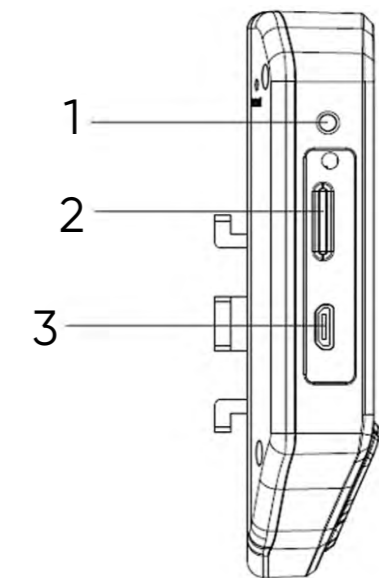


1. Zdjęcie / nagrywanie
2. Dioda LED włącznik - wyłącznik
3. ZOOM / strona w dół
4. MENU
5. OK / Play
6. Włączanie - wyłączenie ekranu / regulacja jasności
7. Obracanie ekranu / strona w górę

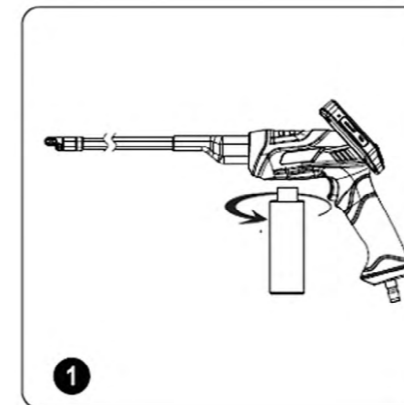
1. Snup shot / recording
2. LED on - off
3. ZOOM / page down
4. MENU
5. OK / Play
6. Screen on-off / brightness adjustment
7. Screen rotation / page up



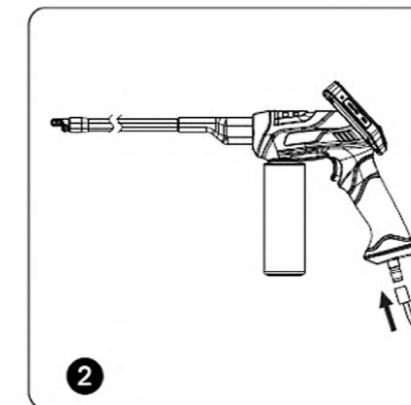
1. Lampka kontrolna
2. Gniazdo karty SD
3. Gniazdo USB ładowanie - transmisja danych
4. Przycisk RESET



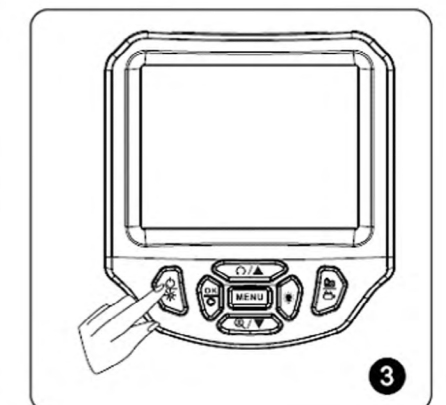
1. Indicator light
2. SD card slot
3. USB charging - data transmission
4. Reset



1. Dokręć zbiornik z chemią odkażającą
2. Podłącz przewód powietrzny do szybkozłącza
3. Naciśnij włącznik główny on-off (2-3 sek)




1. Tighten the disinfectant tank
2. Connect the air hose to the quick coupler
3. Press the main switch on-off (2-3 sec)





INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Naładuj akumulator
- Włóż kartę SD (nie jest w zestawie)
- Podłącz sondę do kamery
- Włącz kamerę


USTAWIENIA


Przyciśnij  2-3 sekundy aby włączyć lub wyłączyć kamerę, naciśnij krótko aby ustawić jasność ekranu.


Przyciśnij  aby wybrać funkcję nagrywania lub zdjęć, naciśnij krótko aby nagrywać lub robić zdjęcia.

W trybie pracy możesz obracać obraz przyciskiem,  lub w trybie ustawień przechodzić kursorem w górę.


W trybie pracy przybliż  obraz, lub w trybie ustawień przechodzić w dół kursorem.

W trybie pracy możesz włączyć oświetlenie w głowicy kamery 

 to dostęp do wszystkich ustawień operacyjnych kamery.

W trybie pracy możesz przeglądać zdjęcia lub filmy,  naciśnij krótko aby przeglądać filmy.

Jeśli kamera się zablokuje naciśnij RESET aby przywrócić ustawienia fabryczne

Ustawienia daty i czasu w menu, naciśnij strzałkę w górę lub w dół aby ustawić godzinę, potwierdź OK, następnie ustaw datę, potwierdź OK, naciśnij długo  aby ustawić miesiąc, zatwierdź OK.


SPECYFIKACJA


Rozdzielczość: 640x480 pikseli
Ogniskowa 20-50 mm
Kąt widzenia 60°
Średnica obiektywu: 6 mm
Długość sondy: 80 cm
Oświetlenie w obiektywie: 6 x dioda LED
Prąd: 130 mA
Ekran: 2,7" / 16M kolorów
Moc: 2W


USER MANUAL


- Charge the battery
- Insert an SD card (not included)
- Connect the probe to the camera
- Turn on the camera


SETTINGS


1. Press  2-3 seconds to turn the camera on or off, press briefly to set the screen brightness.


2. Press  to select the recording or photo function, short press to record or take photos.

3. In the operating mode, you can rotate the image with the button,  or in the setting mode, move the cursor up.


4. In the operating mode you can turn on the lighting in the camera lens,  or in the setting mode move the cursor down.

5. In the operating mode you can switch on the LED in camera head 

6.  it provides access to all camera operational settings.

7. In the operating mode, you can view photos or videos.  short press to view videos.

8. If the camera freezes, press RESET to restore the factory settings

9. Date and time settings in the menu, press the up or down arrow to set the time, confirm with OK, then set the date, confirm with OK, long press  to set the month, confirm with OK.

SPECIFICATION

Effective pixels: 640x480 pixels
Focus: 20-50 mm
View angle: 60°
Lens diameter: 6 mm
Probe length: 80 cm
Lighting through the lens: 6 x LED
Current: 130 mA
Screen: 2.7" / 16M colors
Power: 2W



My: Auto Partner SA, ul. Ekonomiczna 20, 43-150 Bieruń, Polska

Oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:

Symbol: OK-03.0103

Nazwa: Inspection camera with movable head 9 mm x 0,8 m
Kamera inspekcyjna z ruchomą głowicą 9 mm x 0,8 m

jest zgodny z wymaganiami Dyrektywy Elektromagnetycznej nr: 2014/30/EU

Osoba odpowiedzialna:

Imię i nazwisko: Szymon Zawada

Stanowisko: Dyrektor rozwoju Rooks

Podpis:

data i miejsce:
Domasław 25.03.2020