



RiDrive Mobile

DN 100 - 600

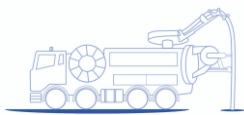
- ✓ Kompaktowy, przenośny zestaw wyposażony w wózek samojezdny i kolorowy monitor
- ✓ Monitor mocowany w dowolnej pozycji
- ✓ Wszechstronna ochrona i wysoka stabilność
- ✓ Wysokiej jakości hamulec tarczowy zapobiegający samoczynnemu rozwijaniu bębna
- ✓ System o wysokiej precyzji pracy
- ✓ Bardzo dokładny mechaniczny licznik metrów
- ✓ Automatyczne układanie kabla na bębnie
- ✓ Kabel kamery do 120 m
- ✓ Prosta i przyjazna obsługa
- ✓ Zintegrowana torba do przechowywania drobnych części i akcesoriów
- ✓ Bardzo wysoka jakość wykonania



MOBILNY ZESTAW DO INSPEKЦИИ WIZYJNEJ RUR I KANAŁÓW

Przenośny zestaw RiDrive Mobile przeznaczony jest do kontroli stanu drożności rur i kanałów z wykorzystaniem kamery wysokiej rozdzielczości zainstalowanej na wózku samojezdnym napędzanym elektrycznie. Takie rozwiązanie pozwala na szybkie wykrycie i rejestrację obrazów przeszkód, zatorów, pęknięć oraz innych uszkodzeń powstałych w rurach wodociągowych i kanalizacyjnych.

RiDrive Mobile łączy w swojej kompaktowości zalety serii RiCubio z wydajnym systemem napędowym - do profesjonalnych inspekcji TV, zwłaszcza jeśli Kamerowóz nie może dojechać do miejsca pracy.



WERSJA PODSTAWOWA

WÓZEK FW 90 L Z KAMERĄ RI 78 FW



- **Kamera obrotowo-uchylna RI 78 FW**
 - ✓ Kamera cyfrowa
 - ✓ Kąt obrotu +/- 130°, w tym obszar widzenia +/- 158°
 - ✓ Kąt widzenia po przekątnej +/- 166°
 - ✓ Czujnik obrazu (Przetwornik obrazu) 1/4" Kolor PAL/NTSC
 - ✓ Rozdzielczość 600 TVL
 - ✓ Niekończąca się rotacja
 - ✓ Sprzęgło poślizgowe w osi obrotu
 - ✓ Automatyczna kontrola przysłony
 - ✓ Automatyczne samo poziomowanie obrazu (może być wyłączone)
 - ✓ Ustawienie zerowe głowicy kamery z możliwością wyboru zdalnego ogniskowania
 - ✓ Automatyczna inspekcja mufki
 - ✓ Półautomatyczne elektryczne ustawianie ostrości z możliwością zapamiętywania ostrości dla bliskiego i dalekiego zasięgu
 - ✓ Regulowane wydajne białe diody LED z oddzielnym sterowaniem oświetleniem do bliższych i odległych obszarów
 - ✓ Kombinacja szkła ochronnego z szafiru i specjalnych tworzyw sztucznych
 - ✓ Laser dwupunktowy
 - ✓ 3-krotny zoom cyfrowy
 - ✓ Makra do poruszania się po rękawach
- Wózek skrętny z 6 napędzanymi kołami D 63
- Czujnik nachylenia, wyświetlanie na monitorze
- Czujnik nachylenia boczny do automatycznej regulacji pozycji
- Dodatkowe koła D 73 i D 96 multi
- Czujnik ciśnienia z funkcją alarmu spadku ciśnienia
- Zakres stosowania: DN 100 - DN 300
- Uchwyt do opuszczanie/podnoszenia wózka



MONITOR TFT 5,6"



- Monitor TFT 5,6" z pamięcią wideo i obrazu na karcie pamięci SD
- Regulowany wspornik mocowany do ramy
- Solidna metalowa obudowa z osłoną przeciwsłoneczną
- Gniazdo kart pamięci SD do przechowywania pojedynczych obrazów i sekwencji wideo
- Karta SD 4 GB (z możliwością rozszerzenia do maks. 32 GB)
- Łatwa obsługa dzięki zintegrowanemu pulpitemu

PODSTAWA



- Stabilna, funkcjonalna rama
 - ✓ Wszechstronna ochrona i wysoka stabilność dzięki kształtowi kostki, odporna na uszkodzenia
 - ✓ Rama wykonana z wytrzymałej stali nierdzewnej, wysokiej jakości tworzywa sztucznego i lekkiego aluminium
- System
 - ✓ Elektroniczne sterowanie wszystkimi funkcjami kamery
 - ✓ Elastyczny kabel o długości 120 m i średnicy 6,8 mm ze zintegrowaną wtyczką
 - ✓ Manualna obsługa bębna z automatyczną prowadnicą/układarką kabla
 - ✓ Przygotowany i przystosowany do wózka FW 90 L
 - ✓ Wyjście wideo BNC
 - ✓ Zasilanie akumulatorowe lub prądowe sieciowe
- Pilot ze specjalnym uchwytem
- Hamulec tarczowy z uchwytem obrotowym szybkiego wyboru
- Bardzo precyzyjny mechaniczny, konfigurowalny licznik metrów z wyświetlaczem na monitorze, zintegrowany, włączanie/wyłączanie za pomocą przycisku
- Torba na części i akcesoria



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE URZĄDZENIA



Pantograf mechaniczny

- Zakres stosowania: DN 300 - DN 600
- Mechaniczna bezstopniowa regulacja wysokości
- Dodatkowe oświetlenie



Pantograf elektryczny

- Zakres stosowania: DN 300 - DN 600
- Elektryczna regulacja wysokości
- Dodatkowe oświetlenie



Dodatkowe oświetlenie ze zintegrowaną kamerą wsteczną

- Przetwornik obrazu 1/4" Kolor PAL / NTSC
- Rozdzielczość 420 TVL
- Regulowane białe wysokowydajne diody LED



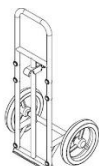
Tablet

- Sztywny futerał do bezpiecznego przechowywania
- Wspornik do mocowania do ramy



Akumulator 36V / 2,6Ah z ładowarką

- Technologia litowo-jonowa
- Uchwyt szybkiej wymiany
- Przycisk testowy stanu naładowania
- do 2,5 godziny mocy użytkowej przy ciągłej pracy



Wózek transportowy



Biurko na wózek transportowy

- Blat z wysuwaną półką



Lokalizator (bez odbiornika)

- Płytki drukowane i cewki nadajnika wbudowane w wózek FW 90 L
- Częstotliwość 33 kHz



Pomiar średnicy rury

- Poprzez naciśnięciem przycisku (bez komputera PC)
- Elektronika wbudowana w jednostkę sterującą lub RiDrive Mobile



Pomiar średnicy rury

- Poprzez naciśnięciem przycisku (bez komputera PC)
- Sterowanie głowicą kamery RI 78 FW, Ø DN 100-600



Generator tekstu



Opcja digitalizacji filmu i transferu nagrania do oprogramowania do wykrywania kanałów (RiCursus, K2000, GS2000, WinCan ProTouch)



Opcja generatora tekstu oraz digitalizacji filmu i transferu nagrania do oprogramowania do wykrywania kanałów (RiCursus, K2000, GS2000, WinCan ProTouch)