

BRUNA



KATALOG
ELEKTRONIKA
2026



Technologia w zakresie oczyszczania sieci staje się coraz ważniejsza każdego dnia. W Roberto Bruña, S.L. oferujemy najlepszą gamę systemów inspekcji i technologii lokalizacyjnej na rynku, z doskonałym stosunkiem jakości do ceny. Dystrybuujemy i produkujemy własne produkty od ponad 15 lat i dzięki naszemu doświadczeniu w branży doskonale znamy potrzeby naszych klientów.

Własny Serwis Techniczny (24/48h)

W Roberto Bruña posiadamy dział robotyki i elektroniki zdolny rozwiązać każdy problem, który się pojawi. Nasze naprawy są ekspresowe, zawsze staramy się, aby klient był jak najkrótszy okres bez produktu, ponieważ mamy silne zobowiązanie wobec pracy naszych klientów.

Gwarancja 12 miesięcy

*Wszystkie nasze produkty objęte są 12-miesięczną gwarancją.
(Zobacz warunki na www.robertobruna.com/warranty)*



COBRA 160



FLEX40PRO
(SPECJALNOŚĆ ZLEWOZMYWAKI)



FLEX200PRO



HANDS FREE



COBRA 2



PRIME 360



RB512PRO



BRUNA EMITER

COBRA 160

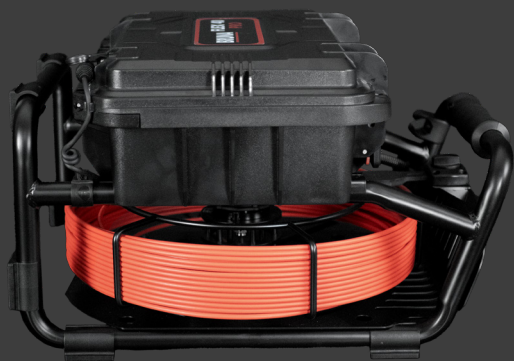


- Nasza kamera COBRA 160 to ekonomiczna i praktyczna kamera, przeznaczona głównie do inspekcji i identyfikacji problemów w rurach o średnicy od 75 mm do 200 mm, co pozwala na zaplanowanie dalszych działań.
- Jest to bardzo poręczna kamera, którą może obsługiwać jeden operator, wyposażona w ekran o przekątnej 4,3" cala.
- Posiada 20 metrów kabla.
- Ma możliwość nagrywania i robienia zdjęć.



FLEX40PRO

**(SPECJALNOŚĆ
ZLEWOZMYWAKI)**



-Kamera FLEX40PRO posiada najmniejszą na rynku głowicę o średnicy 14 mm z jakością HD. Jest specjalnie zaprojektowana do zlewów i małych rur, kolanek 90° oraz rur o średnicy od 32 mm do 160 mm.

-Monitor 10,1" HD umożliwia tworzenie raportów wysokiej jakości.

-Ma możliwość nagrywania i robienia zdjęć, a także fotografowania w trakcie nagrywania, co pozwala na sporządzenie szczegółowego raportu.

-Głowica kamery wyposażona jest w emiter 512 Hz, co umożliwia jej lokalizację z zewnątrz i śledzenie położenia głowicy podczas wykrywania pęknięć, wycieków lub innych uszkodzeń w rurze.

-Posiada 30 metrów kabla oraz licznik metrów, co pozwala na monitorowanie przebytej odległości podczas inspekcji, a także system resetowania umożliwiający pomiar konkretnych odcinków.

-Wyposażona jest w klawiaturę do pisania notatek w czasie rzeczywistym podczas inspekcji, co pozwala na oznaczenie rury poddawanej inspekcji lub dodanie innych uwag na bieżąco.

-Posiada mikrofon do nagrywania dźwięku.

-Wyposażona jest w kontrolę orientacji kamery, co umożliwia prawidłową wizualizację wewnątrz rury.

-Bateria pozwala na około 6 godzin pracy. W zestawie znajduje się ładowarka, europejska wtyczka oraz ładowarka samochodowa.

-Zawiera ochronny ślizgacz głowicy.

FLEX200 PRO



-Kamera inspekcyjna do rur o średnicy od 75 mm do 300 mm.

-Posiada samopoziomującą się głowicę o średnicy 23 mm z emiterem 512 Hz oraz monitor 10" w jakości HD.

-Nasza kamera FLEX200PRO to idealny model do przeprowadzania wysokiej jakości inspekcji, tworzenia raportów z wideoinspekcji oraz lokalizowania ukrytych studzienek, pęknięć, wycieków w rurach lub innych uszkodzeń.

-Wyposażona jest w emiter sygnału 512 Hz, który umożliwia lokalizację głowicy.

-Kamera FLEX200PRO ma możliwość nagrywania i robienia zdjęć, a także wykonywania zdjęć w trakcie nagrywania, co pozwala na sporządzenie szczegółowego raportu.

-Posiada klawiaturę do pisania tekstów i wskazówek podczas inspekcji w czasie rzeczywistym.

-Wyposażona jest w 30 metrów kabla oraz licznik metrów, co pozwala na monitorowanie przebytej odległości podczas inspekcji, a także system resetowania umożliwiający pomiar konkretnych odcinków rury.

-Posiada również system poziomów zoomu do powiększania obrazu oraz regulację jasności, aby uzyskać najlepszą jakość obrazu interesujących szczegółów.

-Kamera FLEX200PRO zawiera ładowarkę do baterii, która pozwala na około 6 godzin ciągłej pracy.

-W zestawie znajduje się zestaw ślizgaczy do różnych rozmiarów rur oraz mała skrzynka narzędziowa.

PAKIET SPECJALNY

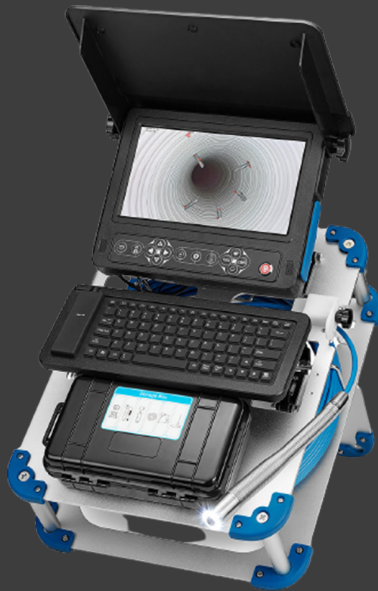
FLEX200PRO+FLEX40PRO



ZAWIERA

- Bęben na kabel elastyczny o długości 30 metrów z głowicą 14 mm do małych rur (od 32 mm).
- Bęben na kabel o długości 30 metrów z głowicą 23 mm do rur o średnicy do 300 mm.
- Komputer sterujący.

HANDSFREE



-Kamera inspekcyjna do rur o średnicy od 75 mm do 300 mm.

-Z samopoziomująca głowicą 23 mm i nadajnikiem 512 Hz, z monitorem 10" i jakością HD.

-Nasza kamera HANDSFREE to idealny model do wysokiej jakości inspekcji, tworzenia raportów z wideoinspekcji oraz lokalizowania ukrytych studzienek, pęknięć, wycieków w rurach lub innych uszkodzeń.

-Wyposażona w nadajnik sygnału 512 Hz, który umożliwia lokalizację głowicy.

-Kamera HANDSFREE ma opcję nagrywania i robienia zdjęć, a także robienia zdjęć w trakcie nagrywania, co pozwala na stworzenie wysokiej jakości raportu.

-Posiada klawiaturę do pisania tekstów i wskazówek podczas inspekcji w czasie rzeczywistym.

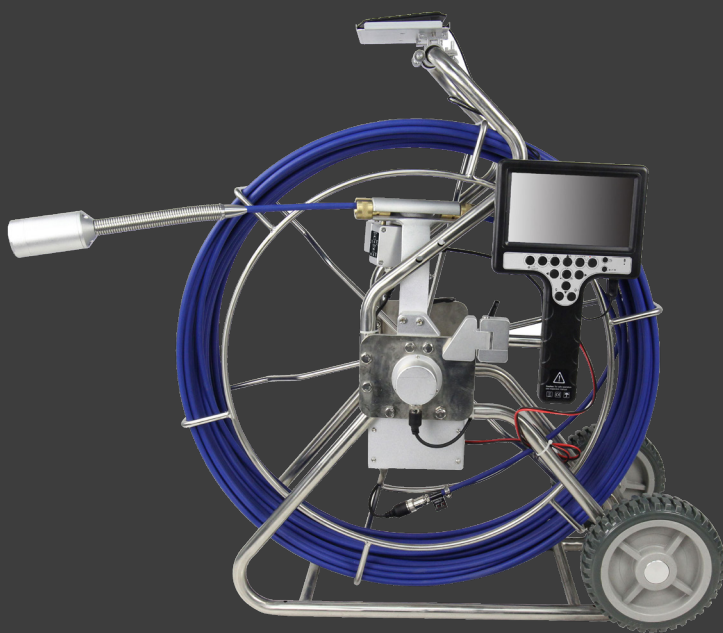
-Zawiera 30 metrów kabla. Posiada licznik metrów widoczny podczas inspekcji, a także system resetowania metrów, aby móc mierzyć konkretne odcinki rury.

-Wyposażona również w system poziomów zoomu do powiększania obrazu oraz regulację jasności, aby móc skupić się na szczegółach w najlepszej jakości.

-Kamera HANDSFREE zawiera ładowarkę do baterii, z czasem pracy około 6 godzin ciągłej pracy.

-Zawiera zestaw płóz do różnych rozmiarów rur oraz małą skrzynkę narzędziową.

COBRA 2



-Kamera inspekcyjna do rur kanalizacyjnych o średnicy od 200 mm do 500 mm.

-Z głowicą samopoziomującą 50 mm, nadajnikiem 512 Hz, monitorem 7" i jakością HD, nasza kamera Cobra 2 to idealny model do wysokiej jakości inspekcji, tworzenia raportów z wideoinspekcji oraz lokalizowania ukrytych studzienek, pęknięć, wycieków w rurach lub innych uszkodzeń.

-Nadajnik sygnału 512 Hz umożliwia lokalizację głowicy.

-Kamera COBRA 2 ma opcję nagrywania i robienia zdjęć, a także robienia zdjęć w trakcie nagrywania, co pozwala na stworzenie wysokiej jakości raportu.

-Posiada 60 metrów kabla i licznik metrów widoczny podczas inspekcji, a także system resetowania metrów, aby móc mierzyć konkretne odcinki rury.

-System poziomów zoomu do powiększania obrazu oraz regulacja jasności

-Klawiatura umożliwia pisanie wskazówek w raportach wideo.

-Zawiera ładowarkę do baterii z czasem pracy około 6 godzin ciągłej pracy.

-Zawiera zestaw płóz do różnych rozmiarów rur, aby chronić głowicę i centrować obraz podczas wideoinspekcji.

PRIME 360



- Kamera inspekcyjna do rur o średnicy od **50 mm do 350 mm**.
- Wyposażona w obrotową głowicę **360°** o średnicy **35 mm**.
- Posiada **13,3-calowy dotykowy monitor HD (1920 × 1080)**.
- Głowica jest wyposażona w **nadajnik sygnału 512 Hz**, który umożliwia precyzyjne określenie jej położenia. Kompatybilna z naszym lokalizatorem **RB512PRO**.
- Kamera **PRIME 360** obraca się o 360°, zapewniając pełny widok wnętrza rury. Doskonale nadaje się do wysokiej jakości **inspekcji**, tworzenia raportów wideo oraz **lokalizowania** ukrytych studzienek, pęknięć, wycieków i wszelkiego rodzaju uszkodzeń rur.
- Kamera umożliwia nagrywanie **wideo** oraz wykonywanie **zdjęć**, a także przechwytywanie pojedynczych obrazów podczas nagrywania w celu tworzenia profesjonalnych raportów z inspekcji.
- W zestawie znajduje się **klawiatura** umożliwiająca wprowadzanie tekstu i adnotacji w czasie rzeczywistym podczas inspekcji.
- Urządzenie posiada **50 metrów** przewodu z **licznikiem metrów**, który pokazuje odległość przebytą podczas inspekcji. Licznik można również wyzerować, aby mierzyć określone odcinki rury.
- Kamera posiada regulację **zoomu** i **jasności** oraz aplikację sterującą **"Inspection SYS"**.
- Kamera PRIME 360 jest dostarczana z ładowarką i zapewnia około **10 godzin ciągłej pracy**.
- W zestawie znajduje się komplet **rolek centrujących** do różnych średnic rur.

RB512 PRO

Wieloczęstotliwościowy lokalizator cyfrowy



- RB512PRO to cyfrowy lokalizator wieloczęstotliwościowy, zdolny do lokalizowania różnych sygnałów (33Hz, 512Hz, 640Hz, Radio, Power-50Hz, Power-60Hz).
- Jest w stanie lokalizować na głębokości do 10 metrów z marginesem błędu mniejszym niż 5 centymetrów.
- Kompatybilny z każdym nadajnikiem lub kamerą wyposażoną w nadajnik sygnału.
- Lokalizacja odbywa się za pomocą dźwięku (głośność zwiększa się lub zmniejsza w miarę zbliżania się) oraz poprzez procentową wskazówkę bliskości wyświetlaną na ekranie.
- Posiada regulację głośności, zmianę częstotliwości i dostosowanie pola detekcji.

BRUNA TRANSMITTER



-Nadajnik sygnału 512 Hz jest kompatybilny z każdym lokalizatorem, praktyczny, kompaktowy i łatwy w użyciu.

-Aby go włączyć, wystarczy włożyć baterię AAA. Po zakończeniu pracy należy wyjąć baterię, aby wyłączyć nadajnik.

-Uchwyt nadajnika to plastikowa kopuła, w której umieszcza się nadajnik. Tylna część to dysza z trzema strumieniami napędowymi, przystosowana do współpracy z każdą pompą ciśnieniową.

