



Roberto
Bruna
NOZZLES



ELEKTRONIK
KATALOG
2025



Die Technologie im Bereich der Abwassernetze gewinnt täglich an Bedeutung. Bei Roberto Bruna S.L. bieten wir Ihnen die beste Auswahl an Inspektionssystemen und Ortungstechnologien auf dem Markt, mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis. Seit über 15 Jahren vertreiben und fertigen wir eigene Produkte und kennen dank unserer umfangreichen Erfahrung in der Branche die Bedürfnisse unserer Kunden genau.

Eigener technischer Service (24/48 h)

Bei Roberto Bruna verfügen wir über eine Abteilung für Robotik und Elektronik, die in der Lage ist, jedes auftretende Problem zu lösen. Unsere Reparaturen erfolgen in Expresszeit, stets mit dem Ziel, die Ausfallzeit für unsere Kunden so kurz wie möglich zu halten, da wir uns fest der Unterstützung der Arbeit unserer Kunden verpflichtet fühlen.

2 Jahre Garantie

Alle unsere Produkte haben eine Garantie von zwei Jahren.
(Die Bedingungen finden Sie unter www.robertobruna.com/warranty)



COBRA 160



FLEX40PRO
(Besonders für Spülen)



FLEX 200 PRO



HANDS FREE



COBRA 2



BRUNA SENDER



RB 512 PRO

COBRA 160



-Die Kamera **COBRA 160** ist eine kostengünstige und praktische Kamera, die hauptsächlich zur Inspektion und Identifizierung von Problemen in Rohrleitungen verwendet wird, 75 mm bis 200 mm, um die weiteren Arbeitsmaßnahmen zu planen.

-Sie ist sehr handlich und kann von einem einzigen Bediener verwendet werden, ausgestattet mit einem 4,3"-Bildschirm.

-Sie verfügt über **20 Meter Kabel**.

-Sie hat die Möglichkeit, Aufnahmen zu machen und Fotos zu schießen.



FLEX40PRO

(Besonders für Spülen)



-Die Kamera **FLEX40PRO** hat den kleinsten Kopf auf dem Markt mit 14 mm und HD-Qualität. Sie ist speziell für Spülen und kleine Rohre, 90°-Winkel und Rohre von 32 mm bis 160 mm geeignet.

-Monitor mit 10,1" HD zur Erstellung von hochwertigen Berichten.

-Sie bietet die Möglichkeit, Aufnahmen zu machen und Fotos zu schießen, sowie Fotos während einer Aufnahme zu machen, um qualitativ hochwertige Berichte zu erstellen.

-Der Kamerakopf ist mit einem 512Hz-Sender ausgestattet, um die Position des Kopfes jederzeit von außen zu lokalisieren, während Sie Risse, Lecks oder andere Schäden in der Rohrleitung suchen.

-Mit 30 Metern Kabel, einschließlich eines Meterzählers, der es ermöglicht, die zurückgelegten Meter während der Inspektion zu sehen, sowie einem Reset-System zur Messung spezifischer Abschnitte.

-Ausgestattet mit einer Tastatur zum Schreiben von Texten und Anweisungen in Echtzeit während der Inspektion, um das Rohr zu kennzeichnen oder andere Echtzeitanweisungen zu geben.

-Mit Mikrofon zur Audioaufnahme.

-Ausgestattet mit einer Kamerasteuerung zur korrekten Ausrichtung innerhalb des Rohrs.

-Die Batterie ermöglicht ca. 6 Stunden Arbeit. Inklusive Ladegerät, europäischer Stecker und Auto-Ladegerät.

-Inklusive Schutzkufen für den Kopf

FLEX200 PRO



- Inspektionskamera für Rohre von 75 mm bis 300 mm.
- Mit einem selbstdnivellierenden Kopf von 23 mm und 512Hz-Sender, Monitor mit 10" und HD-Qualität.
- Unsere **FLEX200PRO**-Kamera ist ideal für hochwertige Inspektionen, zur Erstellung von Videoinspektionsberichten und zur Lokalisierung versteckter Schächte, Risse, Lecks in Rohren oder sonstiger Schäden.
- Ausgestattet mit einem 512Hz-Sender zur Lokalisierung des Kopfes.
- Die **FLEX200PRO**-Kamera hat die Möglichkeit, Aufnahmen zu machen und Fotos zu schießen, sowie Fotos während einer Aufnahme zu machen, um qualitativ hochwertige Berichte zu erstellen.
- Mit einer Tastatur zum Schreiben von Texten und Anweisungen in Echtzeit während der Inspektion.
- Mit 30 Metern Kabel. Enthält einen Meterzähler, der während der Inspektion die zurückgelegten Meter anzeigt, sowie ein Reset-System zur Messung spezifischer Rohrabschnitte.
- Auch ausgestattet mit einem Zoom-System zur Vergrößerung des Bildes und einer Helligkeitsanpassung für die beste Detailqualität.
- Die **FLEX200PRO**-Kamera beinhaltet ein Ladegerät mit einer ungefähren Akkulaufzeit von 6 Stunden.
- Inklusive Kufen für verschiedene Rohrgrößen und ein kleines Werkzeugset.

SONDERPAKET

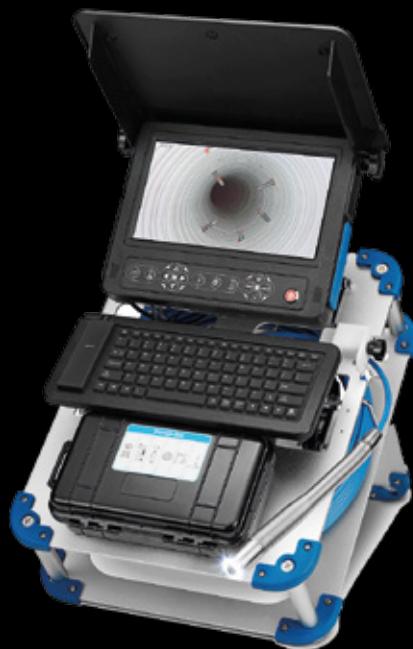
FLEX200PRO+FLEX40PRO



ENTHÄLT:

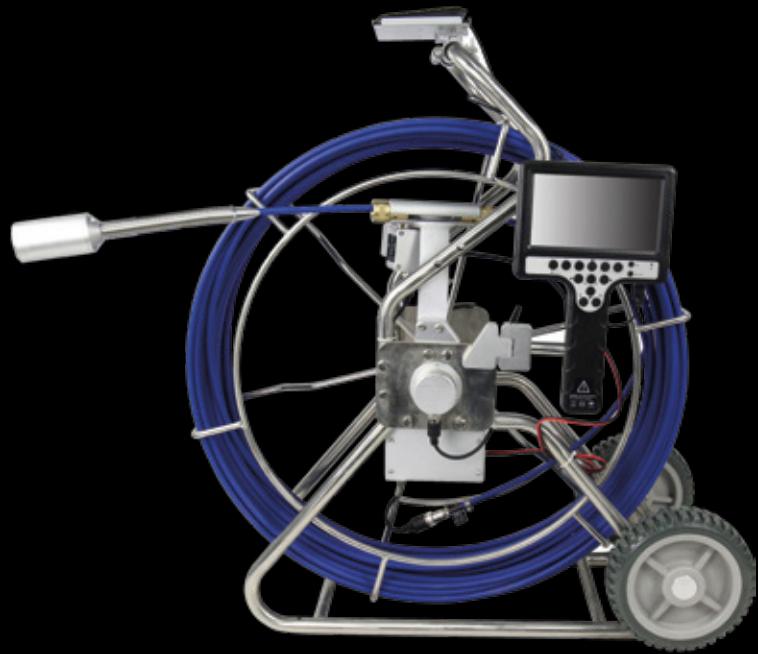
- 30 Meter *flexibler Schlauch mit 14mm Kopf für kleine Rohre (ab 32mm)*
- 30 Meter *Schlauch mit 23mm Kopf für Rohre bis zu 300mm*
- *Steuerungscomputer*

HANDSFREE



- Inspektionskamera für Rohre von 75 mm bis 300 mm.
- Mit einem selbstnivellierenden Kopf von 23 mm und 512Hz-Sender, Monitor mit 10" und HD-Qualität.
- Unsere **HANDSFREE**-Kamera ist ideal für hochwertige Inspektionen, zur Erstellung von Videoinspektionsberichten und zur Lokalisierung versteckter Schäfte, Risse, Lecks in Rohren oder sonstiger Schäden.
- Ausgestattet mit einem 512Hz-Sender zur Lokalisierung des Kopfes.
- Die **HANDSFREE**-Kamera hat die Möglichkeit, Aufnahmen zu machen und Fotos zu schießen, sowie Fotos während einer Aufnahme zu machen, um qualitativ hochwertige Berichte zu erstellen.
- Mit einer Tastatur zum Schreiben von Texten und Anweisungen in Echtzeit während der Inspektion.
- Mit 30 Metern Kabel. Enthält einen Meterzähler, der während der Inspektion die zurückgelegten Meter anzeigt, sowie ein Reset-System zur Messung spezifischer Rohrabschnitte.
- Auch ausgestattet mit einem Zoom-System zur Vergrößerung des Bildes und einer Helligkeitsanpassung für die beste Detailqualität.
- Die **HANDSFREE**-Kamera beinhaltet ein Ladegerät mit einer ungefähren Akkulaufzeit von 6 Stunden.
- Inklusive Kufen für verschiedene Rohrgrößen und ein kleines Werkzeugset.

COBRA 2



- Inspektionskamera für Abwasserrohre von 200 mm bis 500 mm.
- Mit einem selbstnivellierenden Kopf von 50 mm, 512Hz-Sender, 7" Monitor und HD-Qualität ist unsere **COBRA 2**-Kamera ideal für hochwertige Inspektionen, zur Erstellung von Videoinspektionsberichten und zur Lokalisierung versteckter Schächte, Risse, Lecks in Rohren oder sonstiger Schäden.
- Ihr 512Hz-Sender ermöglicht die Lokalisierung des Kopfes.
- Die **COBRA 2**-Kamera hat die Möglichkeit, Aufnahmen zu machen und Fotos zu schießen, sowie Fotos während einer Aufnahme zu machen, um qualitativ hochwertige Berichte zu erstellen.
- Sie hat 60 Meter Kabel und einen Meterzähler, der während der Inspektion die zurückgelegten Meter anzeigt, sowie ein Reset-System zur Messung spezifischer Rohrabschnitte.
- Zoom-System zur Vergrößerung des Bildes und Helligkeitsanpassung zur besten Detailqualität.
- Tastatur zum Schreiben von Anweisungen in den Video-Berichten.
- Beinhaltet das Ladegerät mit einer ungefähren Akkulaufzeit von 6 Stunden.
- Inklusive Kufen für verschiedene Rohrgrößen zum Schutz des Kopfes und zur Zentrierung des Bildes der Videoinspektion.

RB512 PRO

DIGITALES ORTUNGSGERÄT



-Der RB512PRO ist ein multifunktionales digitales Ortungsgerät, das verschiedene Signale lokalisieren kann (33Hz, 512Hz, 640Hz, Radio, Power-50Hz, Power-60Hz).

-Es kann bis zu 10 Meter Tiefe lokalisieren, mit einem Fehlerbereich von weniger als 5 Zentimetern.

-Kompatibel mit jedem Sender oder jeder Kamera, die einen Signalgeber hat.

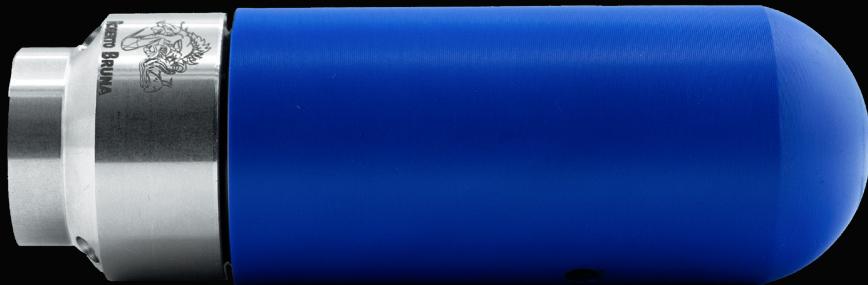
-Die Lokalisierung erfolgt akustisch (der Lautstärkepegel wird je nach Annäherung erhöht oder verringert) und über einen Prozentsatz der Nähe, der auf dem Bildschirm angezeigt wird.

-Verfügt über eine Lautstärkeregelung, Frequenzwechsel und Anpassung des Detektionsbereichs.

(INKLUSIVE TRAGETASCHE)

BRUNA

SENDER



Bruna Sender

BRUNA SENDER



- 512-Hz-Signalsender, kompatibel mit allen Ortungsgeräten, praktisch, klein und einfach zu bedienen.
- Zum Einschalten einfach eine AAA-Batterie einlegen. Nach Gebrauch die Batterie herausschrauben, um den Sender auszuschalten.
- Die Bruna-Senderdüse ist eine Düse, die den Sender in einer Kunststoffkuppel umschließt. Der hintere Teil ist eine Düse mit drei Druckdüsen, die an jede Druckpumpe angepasst werden können.

