



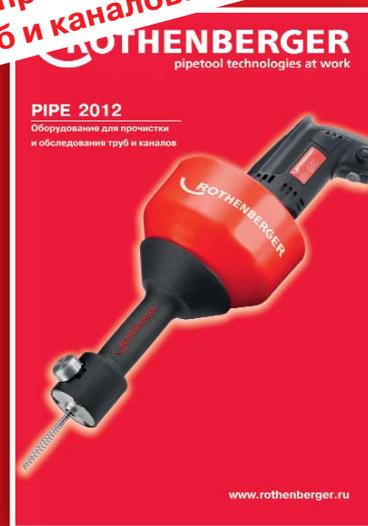
Обследование и локация

Видеоинспекция

136 - 141



Для получения полной информации по разделу
спрашивайте у Ваших торговых представителей
специализированный каталог
PIPE 2012
Оборудование для прочистки
и обследования труб и каналов.



Обследование и локация

Видеоинспекция

ROSCOPE® 1000

Технология MULTIFUNCTION объединяет в одном приборе телеинспекцию и локацию



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ROSCOPE® 1000 покрывает почти все методы инспекции в жилых домах и рабочих помещениях.

ROSCOPE® 1000 в сочетании с модулем ROLOC PLUS может использоваться также для обнаружения трубопроводов и видеосистем.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система ROSCOPE® очень удобна в обращении и применяется в различных направлениях
- Результаты видеоинспекции возможно профессионально задокументировать на электронных носителях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дисплей:** цветной дисплей 3,5" TFT-LCD
Видеоформат: AVI
Формат изображ.: JPEG, 720 x 480 пикселей
Разъемы: мини USB, выход AV, слот для карты SD, гнездо под наушники
Электропитание: аккумуляторы литиево-ионные 3,7 В / 4,2 А/ч

Многоцелевой и удобный!

Цветной дисплей 3,5" TFT-LCD

Разрешение экрана 720 x 480 пикселей (JPEG)

Эргономичное расположение функциональных клавиш

Прибором легко управлять одной рукой

Нескользящая эргономичная рукоятка

Комфорт даже при продолжительной работе

Защита от брызг в соответствии с IP 65

Для надежности при работе в сыром помещении

Соединение 5 выводами

Можно использовать модели предыдущего поколения от ROTHENBERGER

Переключение на черно-белый режим

Для улучшения контраста при неблагоприятном освещении

Слот для карты SD

Еще больше памяти для ваших записей

Гнездо для наушников

Функция записи для персональных комментариев

Мощные литиево-ионные аккумуляторы

Аккумуляторов хватает на 3 - 5 часов работы



Принадлежности



Наименование	№	№
Наушники	1	69616
Литиево-ионные аккумуляторы	1	69618
Зарядное устройство	1	69619

ROSCOPE® 1000 Set TEC 1000

Высококачественная камера для обследования полостей и труднодоступных мест

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самоцентрирующаяся головка камеры
- Герметичная головка камеры в соотв. с IP 68
- Запись и воспроизведение обследования: видео (AVI) или фото (JPEG)
- Удлинение кабеля макс. до 9 м

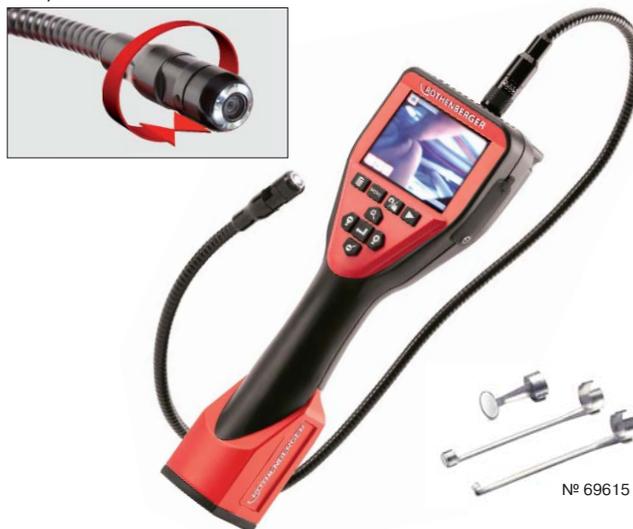
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: цветной 3,5" TFT-LCD
Головка камеры: Ø 17 мм, самоцентрирующаяся и герметичная, с 4 светодиодами
Мощность освещения: 100 LUX (0,5 м)
Длина кабеля: 0,9 м
Электропитание: литиево-ионные аккумуляторы 3,7 В / 4,2 А/ч
Вес: 0,9 кг

Комплектация ROSCOPE® 1000 Set TEC 1000 (№ 69600): ROSCOPE® 1000 базовый модуль, модуль TEC 1000, аккумулятор, зарядное устройство, пластмассовый чемодан

Наименование	Кол-во	№
ROSCOPE® 1000 Set TEC 1000	1	69600
Модуль TEC 1000	1	69601
Удлинительный кабель TEC 1,8 м	1	1500000010
Набор (крюк, магнит, зеркало)	1	69615
Модуль Pipe 20/3	1	69385
Модуль Micro 5.5/1	1	69376

Самоцентрирующаяся головка камеры



Обследование полостей



Головка камеры с высококачественными светодиодами



ROSCOPE® 1000 Set Pipe 25/22

Высококачественная камера для обследования труб Ø 40-100 мм. С модулем TEC 1000

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запись и воспроизведение обследования на видео (AVI) или фото (JPEG)
- Очень гибкая головка камеры для прохождения поворотов 90° от Ø 40 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: цветной дисплей 3,5" TFT-LCD
Головка камеры: Ø 25 мм, герметичная, с 8 светодиодами
Мощность освещения: 100 LUX (0,5 м)
Длина кабеля: 22 м
Диаметр кабеля: 5,5 мм
Электропитание: литиево-ионные аккумуляторы 3,7 В / 4,2 А/ч
Вес: 3,1 кг

Комплектация ROSCOPE® 1000 Set Pipe 25/22 (№ 1000000009): ROSCOPE® 1000 базовый модуль, модуль Pipe 25/22, модуль TEC 1000, аккумулятор, зарядное устройство, пластмассовый чемодан

Наименование	Кол-во	№
ROSCOPE® 1000 Set Pipe 25/22 +модуль TEC	1	1000000009
Модуль Pipe 25/22	1	69603
Напр. шар для модуля Pipe 25/16 и 25/22	1	74629

Длина кабеля 22 м!



Обследование водостоков



Обследование дождеприемников



Обследование и локация

Видеоинспекция

ROCAM® 3 Multimedia

Инспекционная камера для обследования труб \varnothing 50-150 или \varnothing 150-300 мм. С встроенным передатчиком для точного обнаружения положения головки камеры

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Съемная панель управления (дисплей) для работы в узких местах
- Запись фото и видео
- Программное обеспечение для протоколирования
- Ввод данных через клавиатуру
- Возможно аудиокомментирование обследования
- 4-х Zoom
- Точное определение расстояния до головки камеры благодаря цифровой индикации расстояния на дисплее

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей:	цветной 10,4" TFT-LCD , снимается
Головка камеры:	\varnothing 30 мм (стандарт) с 25 светодиодами, \varnothing 40 мм (опция) с 36 светодиодами, самоцентрирующаяся, герметичная
Мощность освещ.:	175 LUX (0,5 м), головка камеры \varnothing 30 мм 666 LUX (0,5 м), головка камеры \varnothing 40 мм
Длина кабеля:	30 м
Диаметр кабеля:	7 мм
Электропитание:	аккумулятор NiMh 12 В / 6 А/ч
Вес:	13 кг

Простое определение местоположения благодаря встроенному передатчику!

Корпус защищен от брызг (IP65)

Для работы во влажных, загрязненных помещениях.
Легкая и удобная чистка корпуса

Мощный проталкивающий кабель \varnothing 7 мм, 30 м

Точное и надежное направление камеры по трубе и каналу



Встроенный передатчик

Для точного определения местоположения головки камеры

Механическое самоцентрирование изображения

Всегда вертикальное изображение

Съемная панель управления с цветным дисплеем 10,4" TFT-LCD

Простая работы в труднодоступных местах

Запись фото и видео

Простое документирование обследования на флэш-память USB

Цифровая индикация расстояния

Точное определение расстояния до головки камеры

Система для смены головок

Универсальное соединение для монтажа различных головок

Наименование	№
ROCAM® 3 Multimedia	1500000118

С большим цветным дисплеем 10,4"!

Съемная панель управления

Облегчает работу в узких местах

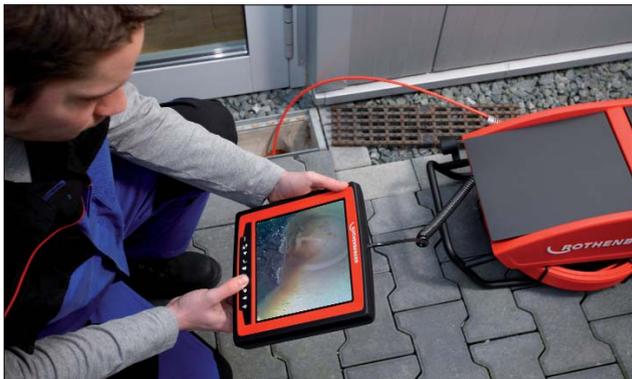
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Рама устройства не должна находиться в непосредственной близости от оператора, так как все элементы управления, такие как клавиши записи, воспроизведения или регулировки светодиодного освещения встроены в компактную панель управления
- Фото и видео обследования можно сохранить на флэш-память USB простым нажатием клавиши и сразу воспроизвести
- Цветной дисплей 10,4" TFT-LCD оптимален для быстрого и простого анализа обследования

Поле с клавишами на съемной панели управления



ROCAM® 3 Multimedia со съемной панелью управления



Определение местоположения головки камеры при помощи модуля ROLOC PLUS



С системой замены головок!

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система замены головок: универсальное соединение для насаживания различных видео головок
- Механическая система самоцентрирования позволяет быстро центрировать изображение (по сравнению с цифровой системой)
- Оптимальная видео головка \varnothing 40 мм для использования в трубах больших диаметров



Механическая система центрирования изображения



Наименование	№
Головка камеры \varnothing 30 мм	1500000123
Головка камеры \varnothing 40 мм	1500000122

ВКЛЮЧАЯ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПРОТОКОЛИРОВАНИЯ

- Простое создание файла с протоколом во время видеоинспекции (в качестве дополнения к фото и видеоматериалам)
- Ведение списка наблюдений, вкл. автоматическое включение в протокол данных со счетчика метража
- В памяти заложен каталог со стандартным списком повреждений для унификации протоколов

