

Интроскоп BERG 5030 «Колибри»

Патент №187780
Сертификат ГОСТ Р № РОСС RU.АД44.Н05573
Сертификат ГОСТ Р № РОСС RU.МЛ20.В03964

BERG 5030 «КОЛИБРИ» — компактная рентгеновская установка производства ГК «Техиндустрия» для проверки небольших грузов (до 50*30см), таких как, сумки, пакеты и другие личные вещи. Данная модель является самой малогабаритной и бюджетной в линейке интроскопов BERG, однако не уступает старшим моделям по функциональному и техническому наполнению. В системе «Колибри» применяется сенсорный мультитач дисплей высокого разрешения, а так-же стандартная для интроскопов BERG **запатентованная функция видеофиксации V-View** и ряд дополнительных функций обработки изображения, таких как **7 цветная палитра окрашивания теневого изображения, режим псевдоцвета** и другие функции.



**УСТАНОВКА НЕ ТРЕБУЕТ ПРОГРЕВА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.
ВОЗМОЖЕН НЕПРЕРЫВНЫЙ ЦИКЛ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ 24/7.
ПРЕИМУЩЕСТВА BERG 5030 «КОЛИБРИ»:**

«Колибри» обладает стильным дизайном и идеально впишется в любой интерьер, а благодаря съемной тележке-опоре, установка становится еще более компактной и удобной в размещении и эксплуатации.

Высокое качество изображения, передаваемое на АРМ оператора, достигается путем применения отечественного сцинтиллятора на основе ZnSe и CsI и позволяет опытному оператору без труда определить подозрительные предметы, такие как взрывчатые вещества, детонаторы, оружие и тп.

- Компактность и мобильность за счет малых габаритов и веса
- Сенсорный мультитач дисплей высокого разрешения для управления всеми функциями установки
- Возможность подключения стандартного пульта управления и монитора
- 2 режима окрашивания изображения — 3 цвета, 7 цветов
- Режим псевдоцвета с переключаемыми палитрами
- Высокая надежность. Оборудование ориентировано на российский рынок.
- Соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 18 апреля 2014 г. № 353 МВД России — «Требования к отдельным объектам инфраструктуры мест проведения официальных спортивных соревнований и техническому оснащению стадионов для обеспечения общественного порядка и общественной безопасности»
- Оборудование BERG не попадает под санкции ЕС.
- Самые передовые технологии получения изображения (детекторы на основе ZnSe и CsI)
- Полный набор опций обработки изображения в базовом комплекте, включая опцию B-Sight — автоматическое определение опасных предметов, B-Store — архивация изображений на жесткий диск, B-Atomic — разделение материалов по эффективному атомному весу
- Возможность экспорта изображений в формате JPG на USB носитель
- Техническое обслуживание от 1 до 2 раз в год
- Гарантийный период — от 12 до 24 месяцев
- Низкая стоимость
- Наличие полного набора запчастей на складе ГК «Техиндустрия» (в случае возникновения поломки ремонт производится оперативно даже при возникновении серьезных поломок),
- Дружественный интерфейс на русском языке (простота работы для оператора).

Опции в базовой комплектации:

- Входной/выходной роликовый стол** 50 см (возможно изготовление стола по индивидуальному заказу)
- B-Sight** — автоматическое обнаружение ВВ и наркотических средств
- B-Density** — автоматическое определение областей с повышенной плотностью материала (определение огнестрельного, холодного оружия)
- B-View©** — запатентованная функция видеофиксации пассажира при подаче его багажа в тоннель. Автоматическая привязка видео пассажира к теневому изображению багажа позволяет установить владельца сумки и получить его изображение.
- B-Zoom** — оптимальное масштабирование теневого изображения
- B-TIP** — тренировка бдительности операторов
- B-Export** — экспорт теневых изображений в формате JPG на USB-носитель
- B-Store** — система хранения теневых изображений (от 150 000 до 200 000 изображений)
- Реверсивное сканирование** (в двух направлениях)
- Модуль для передачи данных в формате XML** (в соответствии с требованиями постановления Правительства №969 от 26.09.2016 г. «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности»)

Опции по отдельному заказу:

- «Помощник»** — интерактивная система информирования для лиц проходящих досмотр
- Иммерсионная печать и окраска корпуса** интроскопа в любой цвет по RAL
- Интеграция оборудования** в единый автоматизированный комплекс досмотра (ПО «BERG - Удаленный мониторинг»)
- Встроенный тач пад** (только для исполнения с выносным пультом и монитором)

Технические характеристики:

Габаритные размеры установки (ДхШхВ) мм	С тележкой 1240x759x1132мм. Без тележки 1240x759x722мм
Размер туннеля	540x327 мм, длина объекта не ограничена
Максимальные габариты объекта	540x320 мм, длина объекта не ограничена
Тип конвейера	Роликовый
Высота конвейера	530 мм
Скорость конвейера	0,2 м/с
Максимальная равномерная грузоподъемность	120 кг
Проникающая способность излучения (сталь)	14-17 мм
Резрешающая способность по проволоке	0,10 мм
Режим изображения	Черно-белый/ цветной
Мощность рентгеновского генератора (анодное напряжение)	100 - 110 кВ (регулируемое)
Монитор	19 дюймов мультитач дисплей, или 19 дюймов LCD дисплей (возможна поставка в другом исполнении, опция, обращайтесь к нашим специалистам)
Температура хранения	-40°C - +60°C
Температура эксплуатации	0°C - +45°C
Рабочая влажность воздуха	20%-95%, не допускается наличие конденсата

Дополнительное оборудование и функции (модификация согласовывается с менеджером, наличие доп. оборудования и функций влияет на конечную стоимость комплекса).

