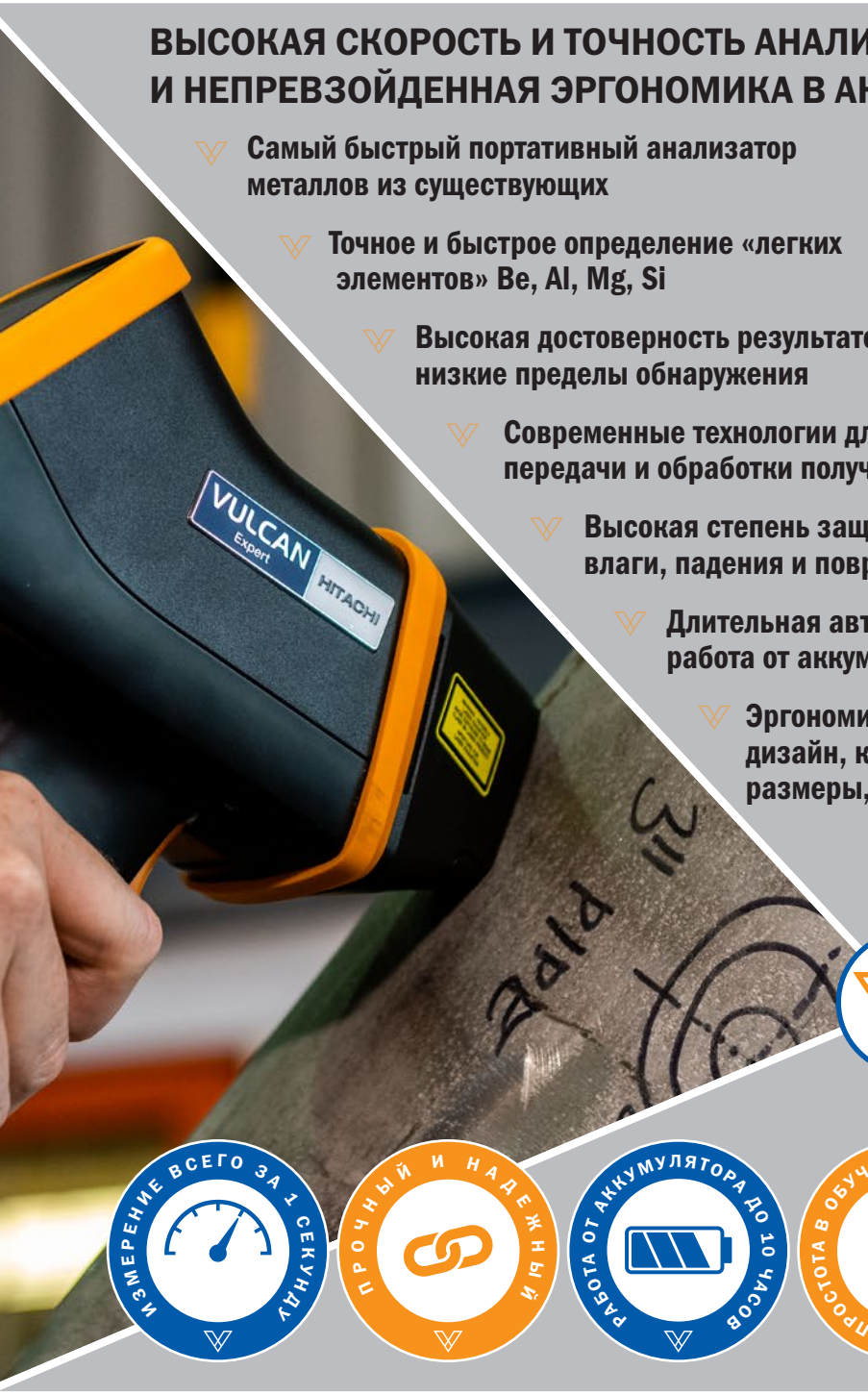
ООО «СИНЕРКОН» — ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИИ **HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION** — МИРОВОГО ЛИДЕРА ПО РАЗРАБОТКЕ И ПРОИЗВОДСТВУ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МАТЕРИАЛОВ

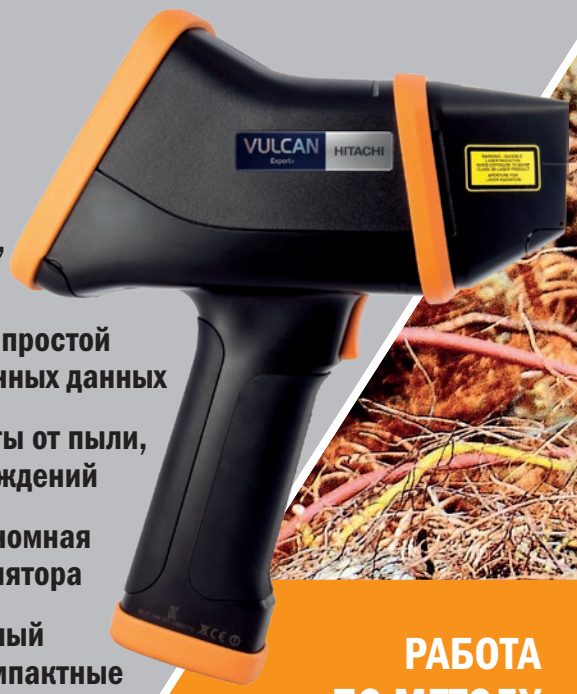
СИНЕРКОН
качество под контролем
SYNERCON

VULCAN ПОРТАТИВНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ АНАЛИЗАТОР МЕТАЛЛОВ HITACHI

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ И ТОЧНОСТЬ АНАЛИЗА, ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ И НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ЭРГОНОМИКА В АНАЛИЗАТОРЕ VULCAN

- Самый быстрый портативный анализатор металлов из существующих
- Точное и быстрое определение «легких элементов» Be, Al, Mg, Si
- Высокая достоверность результатов, низкие пределы обнаружения
- Современные технологии для простой передачи и обработки полученных данных
- Высокая степень защиты от пыли, влаги, падения и повреждений
- Длительная автономная работа от аккумулятора
- Эргономичный дизайн, компактные размеры, малый вес





РАБОТА ПО МЕТОДУ ЛАЗЕРНОЙ ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ! ОТСУТСТВУЮТ ИСТОЧНИКИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ!

- ИЗМЕРЕНИЕ ВСЕГО ЗА 1 СЕКУНДУ
- ПРОЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ
- РАБОТА ОТ АККУМУЛЯТОРА ДО 10 ЧАСОВ
- ПРОСТОТА В ОБУЧЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ

117587, МОСКВА, ВАРШАВСКОЕ ШОССЕ, ДОМ 118, КОРПУС 1
+7 (495) 741-59-04, 640-91-83, 640-19-71, 640-19-73
WWW.SYNERCON.RU / INFO@SYNERCON.RU

ООО «СИНЕРКОН» — ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР КОМПАНИИ **HITACHI HIGH-TECHNOLOGIES CORPORATION** — МИРОВОГО ЛИДЕРА ПО РАЗРАБОТКЕ И ПРОИЗВОДСТВУ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МАТЕРИАЛОВ

СИНЕРКОН
качество под контролем
SYNERCON

НАДЕЖНОСТЬ И ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

- Сертификат IP 54 пылевлагозащиты
- Соответствие стандарту MIL-810 G — защита от вибраций и падения
- Измерительное окно защищено сапфировым стеклом — отсутствует возможность повреждения прибора при работе с острыми образцами или стружкой
- Высокая надежность лазерного источника и механики — протестирована работа на 20 000 000 циклов
- Время работы от аккумулятора — 10 часов
- Работа в диапазоне температур от 0 до 40 °C

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Эмпирические калибровки с автовыбором программы для основных видов сплавов
- Любые виды сталей, алюминиевые, титановые, кобальтовые, медные, оловянные, магниевые, свинцовые, никелевые сплавы
- Типичные пределы обнаружения — 0.02–0.2 % в зависимости от элемента и основы
- Функция рекалибровки по одной точке
- Функция предварительного обжига позволяет проводить анализ по незачищенной поверхности или окисной пленке

УДОБНОЕ И ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Интуитивный интерфейс — требует минимальных навыков оператора для работы с прибором
- Крупный современный цветной дисплей 57x98 мм
- Крупное отображение марки по ГОСТ, AISI, DIN
- Возможность передачи данных через Wi-Fi модуль, стандартный USB разъем в анализаторе или используя специальное приложение для мобильных устройств OiConnect

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Лазерный анализатор VULCAN
- Компактный кейс для транспортировки и хранения
- Li-ion батарея — 2 шт.
- Компактное зарядное устройство
- Тестовый образец
- Измерительная цифровая камера для визуализации и фиксации места анализа
- Тестовый образец

ГАБАРИТЫ И ВЕС

- Вес с аккумулятором не превышает 1,5 кг
- Вес с принадлежностями в транспортировочном кейсе не превышает 5 кг (удобство транспортировки)
- Размеры: 272x93x210 мм

117587, МОСКВА, ВАРШАВСКОЕ ШОССЕ, ДОМ 118, КОРПУС 1
+7 (495) 741-59-04, 640-91-83, 640-19-71, 640-19-73
WWW.SYNERCON.RU / INFO@SYNERCON.RU