

VULCAN

© xmpole.com

лазерно-искровой эмиссионный спектрометр



-Точное и быстрое определение "легких" элементов (Be, Al, Mg, Si)

-Современные технологии для простой передачи и обработки полученных данных

-Высокая степень защиты от пыли, влаги, падения и повреждений

-Длительная автономная работа от аккумулятора

Аналитические возможности

-Эмпирические калибровки с автовыбором программы для основных видов сплавов

-Типичные пределы обнаружения - 0.02-0.2% в зависимости от элемента и основы

-Любые виды сталей, алюминиевые, титановые, кобальтовые, медные, оловянные, магниевые, свинцовые, никелевые сплавы

-Функция рекалибровки по одной точке

-Функция предварительного обжига позволяет проводить анализ по незащищенной поверхности или окисной пленке



ГЛОБАЛТЕСТ

VULCAN



Удобное и простое управление

- Крупный современный цветной дисплей 57х98 мм
- Крупное отображение марки по ГОСТ, AISI, DIN
- Передача данных через USB разъем без подключения к компьютеру

Надежность и промышленный дизайн

- Сертификат IP 54 пылевлагозащиты
- Сертификат MIL-810 G – защита от вибраций и падения
- Время работы от аккумулятора – 8-10 часов
- Работа в диапазоне температур от 0 °С до 40 °С
- Измерительное окно защищено сапфировым стеклом, что сводит к минимуму возможность повреждения прибора при работе с острыми образцами или стружкой



Габариты и вес

- Вес с аккумулятором ≈1,5 кг
- Вес с принадлежностями в транспортировочном кейсе ≈5 кг (удобство транспортировки)
- Компактные размеры и зауженная носовая часть позволяют добраться до любых труднодоступных мест
- Размеры: 272х93х210 мм



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



GT
ГЛОБАЛТЕСТ

www.globaltest.by

office@globaltest.by

г. Минск, ул. Мележа, 1, оф. 604

+37517 388-07-05