



# Metavision MX/MX+

МОБИЛЬНЫЙ ИСКРОВОЙ  
ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР

## ПРИМЕНЕНИЕ:

- металлы.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ударопрочный пыле- и влагозащищенный корпус для работы в полевых условиях;
- удобное управление с помощью встроенного ПК с сенсорным экраном 15", клавиатурой и мышью;
- наличие дублирующего экрана на выносном датчике для удобства работы;
- большой выбор выносных зондов и адаптеров для решения различных задач с минимальными затратами;
- встроенный аккумулятор более чем на 1000 измерений и зарядное устройство для подключения к обычной сети 220 В входят в комплект поставки;
- быстрая замена выносного зонда (менее 10 сек.);
- оперативный анализ химического состава и идентификация марок сталей и сплавов (от 3 до 10 сек.) без пробоподготовки;
- возможность измерения азота в сталях;
- интуитивно понятное программное обеспечение Analyst с множеством уникальных функций;
- встроенная облачная технология MetaCloud для удобной обработки результатов и отчетности.

Мобильные опико-эмиссионные спектрометры (ОЭС) – это критически важные инструменты для контроля качества продукции во всех отраслях промышленности, обеспечивающие высокоточный анализ множества элементов за считанные секунды. Как правило, это ключевое оборудование для большинства аналитических лабораторий, но бывают ситуации, когда спектрометр нужен, а организовать лабораторию нет возможности. Например, при необходимости быстрой сортировки лома, идентификации марки и рассортировки материалов на складе, при входном контроле на предприятии, при проверке состава изделий большого размера или соединений на больших объектах (например, кораблях, трубах) и т. д. Такие задачи успешно решают мобильные опико-эмиссионные спектрометры.

Компания «Мелитэк Тестинг» предлагает наиболее оптимизированные мобильные спектрометры Metavision MX/MX+ одного из ведущих мировых производителей аналитического оборудования – компании Metal Power Analytical.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Metavision MX	Metavision MX+
Измерение сплавов на основе	Fe, Cu, Al, Zn, Sn, Ti, Ni	
Диапазон измерения массовой доли элементов, %	0,001–100	0,0005–100
Диапазон измерения длин волн, нм	160–420	160–671
Фокусное расстояние оптики, мм	300	
Тип детектора	КМОП-матрица	
Анализ азота	Да	
Система цифровой активной компенсации влияния изменений температуры внешней среды	Да	
Система теплоизоляции оптики от влияния внешней среды	Да	
Габаритные размеры (Д × Ш × В), мм	525 × 900 × 650	
Масса, кг	75	



МОСКВА info@melytec.ru | +7 (495) 781-07-85

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ infospb@melytec.ru | +7 (812) 380-84-85

ЕКАТЕРИНБУРГ infoural@melytec.ru | +7 (343) 287-12-85

УСТЬ-КАМЕНОГОРСК infokz@melytec.ru | +7 (723) 241-34-18

ТАЛЛИН info@melytec.ee | +372 (5) 620-32-81

www.melytec-testing.ru

