

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

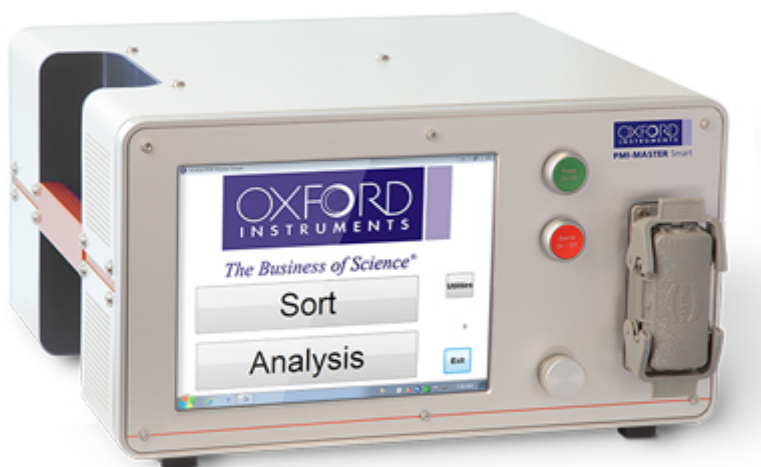
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

PMI-MASTER SMART



PMI - MASTER SMART (SMART)

Является первым “по-настоящему” портативным анализатором металлов, который обеспечивает лабораторную точность анализа в любых труднодоступных местах – эстакадах, строительных площадках, цехах, на элементах трубопроводов.

Анализатор PMI-MASTER SMART является самым компактным и легким спектрометром, позволяющим проводить точный анализ металлов, включая определение таких сложных элементов C, S, P, N. Вес прибора с аккумулятором не превышает 15 кг. Благодаря малому весу и ряду отличительных особенностей анализатор PMI-MASTER не имеет ни отечественных, ни зарубежных аналогов.

PMI-MASTER SMART является универсальным прибором, позволяющим пользователю самостоятельно выбрать способ эксплуатации: портативный, переносной или мобильный.

PMI-MASTER SMART возможно укомплектовать тремя различными датчиками: датчиком для работы в режиме "дуга" без аргона, легким датчиком для работы в режиме "искра" с

возможностью анализа углерода, а также датчиком с дисплеем UV TOUCH для высокоточных измерений.

Оптическая система на CCD (ПЗС) по схеме Паше-Рунге. Выполнена на углепластиковой основе, что обеспечивает прочность и малый вес. Устойчива к перепадам давления, температур и вибрациям.

Диапазон длин волн: 170-420 нм.

Надежный промышленный модульный дизайн.

Система обтекания электрода аргоном JetStream обеспечивает возможность измерения неровных образцов, тонких прутков и проволоки без подбора и использования адаптеров.

Низкий расход аргона. 250-350 измерений от стандартного баллона 5л.

Возможность работы в двух режимах: «искра» - с использованием аргона для точного анализа, «дуга» - без аргона для быстрой сортировки металла.

Два сенсорных дисплея – один на приборе, второй на датчике UVTouch.

Встроенный марочник по зарубежным маркам и ГОСТ.

Интуитивное удобное программное обеспечение WASLAB на русском языке.

Возможность построения калибровочных графиков по СОП или ГСО.

Возможно измерения сплавов на основах: Fe, Al, Cu, Ni, Ti, Zn, Pb, Sn, Mg, Co.

Функциональные возможности:

- Малый вес, всего 15 кг вместе с аккумулятором
- Возможность контроля проволоки толщиной в 1 мм;
- Точный анализ состава металла для различных изделий: труб, стержней, клапанов, сварных швов и стыков, резервуаров для хранения, турбин, криволинейных поверхностей.
- Специальное программное обеспечение для работы под управлением ОС под Windows /XP/7 на русском языке
- Широкий спектр информации о материале, включая марку сплава, статистические показатели, интенсивность и пр.;
- Отображения, хранения и распечатка всего полученного спектра образца;
- Экспорт результатов на другие устройства;
- Маркировка по результатам анализа и характеристикам сплава;
- Удобен в транспортировке

PMI-MASTER SMART - уникальный портативный анализатор с возможностью анализа углерода.

Большой портативностью и компактностью обладают рентгенофлуоресцентные анализаторы серии X-MET.

Для более прецизионного и точного анализа используются стационарные анализаторы серии FOUNDRY-MASTER

Технические характеристики PMI-MASTER SMART:

Характеристики оптической системы	
Диапазон длин волн	185 нм - 420 нм
Фокальное расстояние	300 мм
Дисперсия в первом порядке	1,75 нм/мм
Дисплей	
Интегрированный цветной TFT	
Функция "Touch-Screen"	
Порты	Rs232, USB, LPT
Габариты	
Высота	235 мм
Ширина	410 мм
Длина	425 мм
Вес	15 кг
Потребляемая мощность	500 Вт в режиме измерения 25 Вт в режиме ожидания

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01