



Поточный РФ-анализатор Vanta™ Оптимизируйте рабочий процесс

Доступный, противоударный, с возможностью беспроводного подключения

Поточный рентгенофлуоресцентный анализатор (РФА) Vanta™ iX дает вам уверенность в качестве вашей продукции за счет автоматизации анализа материалов и идентификации сплавов на производственной линии:

- Мгновенно предоставляет результаты для мониторинга процессов в реальном времени и 100%-го контроля качества сплавов
- Предназначен для круглосуточной эксплуатации
- Используется для анализа Да/Нет, точной идентификации марок сплавов и определения химического состава материала

Как все решения Vanta, анализатор Vanta iX отличается высокой эффективностью, предоставляет надежные и достоверные данные, которые позволяют быстро принимать решения. Прибор имеет класс защиты IP, устойчив к вибрациям, отличается длительным сроком службы в производственных условиях. Монтажные отверстия и универсальные варианты подключения обеспечивают легкую интеграцию и управление.

Технические характеристики Vanta™ iX

Габариты (Ш x В x Г)	10 x 7,9 x 26,6 см
Вес	2,4 кг
Источник возбуждения	Рентгеновская трубка: с анодом Rh или W (улучшенные характеристики) 5–200 мкА Модель MR: 8–50 кэВ (4 Вт макс.) Модель CW: 8–40 кэВ (4 Вт макс.)
Фильтрация первичного пучка	Восемь положений фильтра, автоматически выбираемых для каждого луча и каждого метода
Детектор	Модель MR: кремниевый дрейфовый детектор, большей площади Модель CW: Кремниевый дрейфовый детектор
Мощность	Power over Ethernet (PoE+ IEEE 802.3 (2003)) или адаптер перем. тока 18 В
Диапазон определяемых элементов	В зависимости от метода: Модель MR: от магния (Mg) до урана (U). Модель CW: от титана до урана (со стандарт. окном и калибровкой)
Поправка на давление	Встроенный барометр для автоматической поправки на высоту и атмосферное давление
Степень защиты IP	IP54
Условия эксплуатации	Диапазон температур: от –10 °С до 50 °С при непрерывном рабочем цикле Относительная влажность: 10–90 %, без конденсации
Операционная система	Linux
Прикладное ПО	Программа сбора и обработки данных Olympus

EvidentScientific.com



EVIDENT EUROPE GMBH
Calfarmacherreihe 8-10, 20355 Hamburg, +49-402-3773-9112

EVIDENT CORPORATION сертифицирована по ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.
Все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Olympus, логотип Olympus, Vanta и Axon Technology являются товарными знаками Olympus Corporation или ее дочерних компаний. © 2022 Evident Corporation.

