

X-MET 8000

ПОРТАТИВНЫЙ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ
АНАЛИЗАТОР МЕТАЛЛОВ

HITACHI

Основываясь на успехе анализатора X-MET 7500, компания HITACHI вышла на новый уровень со сверхпортативным анализатором **X-MET 8000**.

Абсолютно новая рентгеновская трубка, оптимизированная геометрия и параметры современного SDD детектора собственного производства обеспечивают непревзойденные аналитические характеристики.



ОПЫТА РАЗРАБОТКИ
И ПРОИЗВОДСТВА
АНАЛИЗАТОРОВ
HITACHI
HIGH-TECHNOLOGIES
CORPORATION



АНАЛИТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Новая, более мощная рентгеновская трубка производства **HITACHI**

Обновленный SDD детектор большой площади производства **HITACHI**

Высокоточный анализ легких элементов (Mg, Al, Si, P и S) благодаря оптимизированной геометрии детектор-рентгеновская трубка и специализированным аналитическим программам обеспечивает надежный и точный анализ алюминиевых, медных, магниевых и титановых сплавов

Высокая скорость анализа

(включая легкие элементы) – 2-5 сек.

Низкие пределы обнаружения обеспечивают **точный анализ примесных элементов**

Анализ объектов любых форм и размеров: проволока, фольга, порошок, стружка, сварные швы

Возможность анализа металлов на любой основе

(например Pb, Zn, Au, W и др.), сложных высоколегированных сплавов, спецсплавов, ферросплавов, драгметаллов, припоеv, лигатур, а также пластиков, руд, почв, шлаков

- Вес с аккумулятором батареей не превышает 1.5 кг
- Удобство транспортировки – вес прибора в ударопрочном кейсе с основными аксессуарами не превышает 5 кг
- Уменьшенные размеры корпуса при прежнем размере дисплея – 4,3”

- Обновленная зауженная конструкция носовой части позволяет добраться до любых труднодоступных мест, угловых сварных швов и сложных конструкций
- Близкое расположение инфракрасного датчика образца к измерительному окну обеспечивает простой анализ объектов малых размеров (проводки стружки и пр.)