

	Описание	
1	 <p>Портативный рентгенофлуоресцентный анализатор TrueXR</p> <p>Портативный рентгенофлуоресцентный спектрометр для анализа металлов, сплавов, руды, почвы, драгоценных металлов, автомобильных катализаторов, пластиков и много другого.</p> <p>Прибор работает от постоянного тока, от литий-ионных аккумуляторных батарей, с функцией индикации оставшегося заряда. Диапазон измеряемых элементов: от Mg до U.</p> <p>Детектор (SDD высокого разрешения < 125 eV) и рентгеновская трубка (максимальное напряжение 50 кВ, ток 200 мкА).</p> <p>Специализированное программное обеспечение полностью на русском языке. Интуитивно понятное пользователю любого уровня.</p> <p>Встроенная память 32 ГБ. Позволяет хранить более 150 000 результатов измерений.</p> <p>USB разъем для передачи данных без подключения анализатора к ПК.</p> <p>Крупный (4,3") Wlanview антибликовый цветной сенсорный дисплей. Работа без стилуса, возможность работы в перчатках.</p> <p>Наличие сертификата соответствия пыле-влагозащищенный корпус (IP 54).</p> <p>Возможность работы от сети.</p> <p>Вес анализатора 1.8 Кг</p> <p>Вес с принадлежностями и транспортировочным чемоданом не более 8 кг.</p> <p>- Специализированная программа для создания отчетов. Возможность создания отчетов в защищенном от корректировки формате PDF по шаблону пользователя с</p>	

возможностью размещением логотипа компании, результатов измерений, погрешности измерений, времени и длительности измерений, имени оператора, фотографии места анализа с камеры и другой информации на выбор пользователя.

Встроенные библиотеки марок по ГОСТ, AISI, DIN и т.д. Возможность добавления пользователем новых марок без обращения в сервисный центр.

Удобное отображение является одним из главных достоинств программного обеспечения.

Alloys #110 30SEC			
316SS 0.019 Exact			
Elem	%	+/-	SPEC
V	0.126	0.001	
Cr	16.68	0.102	[16.0-19.0]
Fe	69.49	0.202	[63.0-72.0]
Mn	1.18	0.081	[0.0-2.21]
Cu	0.325	0.002	[0.0-1.0]
Ni	10.15	0.121	[10.0-14.0]
Mo	2.05	0.075	[1.9-2.8]



Безопасность.

Анализатор TrueXr оснащен звуковой и световой индикацией измерений.

Мощность эквивалентной дозы в любой доступной точке на расстоянии 0,1 метра от поверхности анализатора не более 1 мкЗв/ч

Корпус прибора выполнен из негорючего пластика.

Охлаждение.

Конструкция прибора позволяет работать 24/7 без перегрева на максимальных мощностях.

Алюминиевая пластина в верхней части корпуса является радиатором и обеспечивает постоянный теплоотвод.



2 **Аналитические возможности:**

Возможность анализа металлов на любой основе (например Pb, Zn, Au и др.), сложных высоколегированных сплавов, спецсплавов, ферросплавов. Анализ объектов любых форм и размеров: проволока, фольга, порошок, стружка и пр.

Калибровочные программы:

Возможность одновременного анализа не менее 35 элементов.

- Универсальная программа по методу фундаментальных параметров для анализа металлов и сплавов. Стандартный набор элементов: Mg, Al, Si, S, P, Ti, V, Cr, Mn, Fe,

Включено

	<p>Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Y, Zr, Nb, Mo, Ag, Cd, In, Sn, Sb, Hf, Ta, W, Pt, Au, Pb, Bi и др. в концентрациях от 0 до 100%. Применима для анализа металлов на любой основе: Pb, W, Au и пр., ферросплавов.</p> <p>- Программы для идентификации спектра (да/нет).</p>	
3	<p>Комплектация:</p> <p>Анализатор TrueXR</p> <p>Перезаряжаемая Li-Ion батарея, 2 шт.;</p> <p>Зарядное устройство для батареи;</p> <p>Пластиковый кейс для транспортировки и хранения;</p> <p>Комплект защитных входных окон 5 шт.;</p> <p>Тестовый образец;</p> <p>USB кабель.</p> <p>Кюветы-20 шт.</p> <p>Пленка.</p>	Включено
4	<p>Документация:</p> <p>Инструкция по эксплуатации на русском и английском языке;</p> <p>Паспорт на оборудование.</p> <p>Первичная поверка</p> <p>Копия свидетельства о внесении в реестр СИ</p> <p>Копия описания типа</p> <p>Копия методики поверки</p>	Включено
5	<p><i>Технический инструктаж персонала дистанционно</i></p> <p><i>Гарантия – 12 месяцев. (др. условия см. в доп. опциях)</i></p> <p><i>Гарантийное и послегарантийное обслуживание в авторизованном сервисном центре</i></p>	Включено