

Анализируемые химические элементы и применение TrueX

Модель	Регистрируемые элементы	Параметры	Применение
TrueX 800 Анализатор сплавов	Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Se, Zr, Nb, Mo, Rh, Pd, Ag, Cd, Sn, Sb, Hf, Ta, W, Re, Pb, Bi 25 элементов	Вес: 1,6 кг (с батареей), Размеры: 254 x 79 x 280 мм. Детектор: Si-PIN, ARM архитектура Cortex-A8 с частотой 1 ГГц, Система: Android 4.2 / 80МГц, АЦП 4096 канала, 32 Гб памяти, Дисплей: Промышленные резистивный сенсорный экран с размером экрана 4,3", Хранение данных: Встроенная память 32 Гб, 300.000 сканов спектральных данных, Рабочая температура: -20 °С ~ + 50 °С Влажность: ≤90%	Серия сплавов на основе железа (нержавеющая сталь, хромистая / молибденовая легированная сталь, низколегированная сталь, инструментальная сталь) Серия сплавов на основе никеля (никелевый сплав, сплав никель/кобальт) Серия сплавов на основе кобальта Серия сплавов на основе титана Серия сплавов на основе меди (бронза, латунь, медь и никель сплавы) Высокотемпературные сплавы (молибденовый, вольфрамовый сплав) Сплавы на основе алюминия
TrueX 860 Анализатор сплавов	Mg, Al, Si, P, S, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Se, Zr, Nb, Mo, Rh, Pd, Ag, Cd, Sn, Sb, Hf, Ta, W, Re, Pb, Bi 30 элементов	Вес: 1,6 кг (с батареей), Размеры: 254 x 79 x 280 мм. Детектор: SDD, ARM архитектура Cortex-A8 с частотой 1 ГГц, Система: Android 4.2 / 80МГц, АЦП 4096 канала, 32 Гб памяти, Дисплей: Промышленные резистивный сенсорный экран с размером экрана 4,3", Хранение данных: Встроенная память 32 Гб, 300.000 сканов спектральных данных, Рабочая температура: -20 °С ~ + 50 °С Влажность: ≤90%	Серия сплавов на основе железа (нержавеющая сталь, хромистая / молибденовая легированная сталь, низколегированная сталь, инструментальная сталь) Серия сплавов на основе никеля (никелевый сплав, сплав никель/кобальт) Серия сплавов на основе кобальта Серия сплавов на основе титана Серия сплавов на основе меди (бронза, латунь, медь и никель сплавы) Высокотемпературные сплавы (молибденовый, вольфрамовый сплав) Сплавы на основе алюминия
TrueX 900 анализатор минералов	K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Hf, Ta, W, Au, Hg, Pb, Bi – 30 элементов	Вес: 1,6 кг (с батареей), Размеры: 254 x 79 x 280 мм. Детектор: Si-PIN, ARM архитектура Cortex-A8 с частотой 1 ГГц, Система: Android 4.2 / 80МГц, АЦП 4096 канала, 32 Гб памяти, Дисплей: Промышленные резистивный сенсорный экран с размером экрана 4,3", Хранение данных: Встроенная память 32 Гб, 300.000 сканов спектральных данных, Рабочая температура: -20 °С ~ + 50 °С Влажность: ≤90%	Железная руда (гематит, титан, железо и т.д.) Медь (халькопирит, куприт, малахит и т. Д.) Хром (хромовая шпинель, хромит, хромбизит и т. Д.) Молибден (молибден меди, молибден, вольфрам и молибден и др.) Вольфрам (оловянный вольфрам шеелит, вольфрамит и др.) Танталовая руда (танталит-колумбит, пирохлор и т.д.) Свинец-цинковая руда (галенит, сфалерит, церуссит и т. Д.) Никелевая латеритовая руда, медно-никелевый сульфид и др. Золото в руде или обнаружении аллювиального золота Обнаружение других полезных ископаемых
TrueX 960 анализатор минералов	Mg, Al, Si, P, S, Cl, K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Hf, Ta, W, Au, Hg, Pb, Bi 36 элементов	Вес: 1,6 кг (с батареей), Размеры: 254 x 79 x 280 мм. Детектор: SDD, ARM архитектура Cortex-A8 с частотой 1 ГГц, Система: Android 4.2 / 80МГц, АЦП 4096 канала, 32 Гб памяти, Дисплей: Промышленные резистивный сенсорный экран с размером экрана 4,3", Хранение данных: Встроенная память 32 Гб, 300.000 сканов спектральных данных, Рабочая температура: -20 °С ~ + 50 °С Влажность: ≤90%	Железная руда (гематит, титан, железо и т.д.) Медь (халькопирит, куприт, малахит и т. Д.) Хром (хромовая шпинель, хромит, хромбизит и т. Д.) Молибден (молибден меди, молибден, вольфрам и молибден и др.) Вольфрам (оловянный вольфрам шеелит, вольфрамит и др.) Танталовая руда (танталит-колумбит, пирохлор и т.д.) Свинец-цинковая руда (галенит, сфалерит, церуссит и т. Д.) Никелевая латеритовая руда, медно-никелевый сульфид и др. Золото в руде или обнаружении аллювиального золота Обнаружение других полезных ископаемых
		Вес: 1,6 кг (с батареей),	Обнаружение и анализ опасных элементов (RoHS)

TrueX ROHS анализатор опасных элементов	Pb, Hg, Cd, Cr, Br, AS	Размеры: 254 x 79 x 280 мм. Детектор: Si-PIN, ARM архитектура Cortex-A8 с частотой 1 ГГц, Система: Android 4.2 / 80МГц, АЦП 4096 канала, 32 Гб памяти, Дисплей: Промышленные резистивный сенсорный экран с размером экрана 4,3 ", Хранение данных: Встроенная память 32 Гб, 300.000 сканов спектральных данных, Рабочая температура: -20 °C ~ + 50 °C Влажность: ≤90%	Обнаружение опасных веществ в продукции электротехнической и электронной промышленности, гальванических производствах, различных материалах, пластмассах, дереве, стекле и др. Обнаружение опасных элементов в отходах гальванических производств.
TrueX Gold Анализатор золота	Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Se, Ru, Rh, Pd, Ag, Cd, In, Ir, Pt, Au, Pb 16 элементов	Вес: 1,6 кг (с батареей), Размеры: 254 x 79 x 280 мм. Детектор: Si-PIN, ARM архитектура Cortex-A8 с частотой 1 ГГц, Система: Android 4.2 / 80МГц, АЦП 4096 канала, 32 Гб памяти, Дисплей: Промышленные резистивный сенсорный экран с размером экрана 4,3 ", Хранение данных: Встроенная память 32 Гб, 300.000 сканов спектральных данных, Рабочая температура: -20 °C ~ + 50 °C Влажность: ≤90%	Неразрушающий, быстрый и точный анализ драгоценных металлов. Идентификация марки драгоценных металлов. Анализ элементов и содержания драгоценных металлов. Ломбард, ювелирная промышленность, банковская индустрия, центр тестирования драгоценностей, горнодобывающая промышленность, утилизация драгоценных металлов, исследовательская лаборатория драгоценных металлов и т. д. Драгоценные металлы - золото, золото карат, платина, серебро. Смешанный металл или другой сплав металла. Ювелирные материалы - кольцо, ожерелье, браслет, ремешок для часов, застежка для ремня, золотой слиток, золотой слиток, статуя, монета и т. д.
TrueX 700 Анализатор	K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, W, Re, Pd, Au, Hg, Pb, Bi, Cs, Ba, Th, U 34 элемента	Вес: 1,6 кг (с батареей), Размеры: 254 x 79 x 280 мм. Детектор: Si-PIN, ARM архитектура Cortex-A8 с частотой 1 ГГц, Система: Android 4.2 / 80МГц, АЦП 4096 канала, 32 Гб памяти, Дисплей: Промышленные резистивный сенсорный экран с размером экрана 4,3 ", Хранение данных: Встроенная память 32 Гб, 300.000 сканов спектральных данных, Рабочая температура: -20 °C ~ + 50 °C Влажность: ≤90%	Быстрая съемка и измерение состава, вида и границы загрязнения металлом. Мониторинг в полевых условиях загрязнением металлами местности. Минимизация технологически опасных веществ в неочищенном слое почвы, зараженной воде, сточных водах и т. д. Некоторые заболевания, вызванные загрязнением окружающей среды, связаны с тяжелыми металлами: рак (Ni, Cr), нефропатия (As, Pb), гепатопатия (As, Cu), пневмокониоз (Fe), астма (Ni), болезнь Паркинсона (Mn).
TrueX 760 Анализатор почвы	Mg, Al, Si, P, S, Cl, K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, W, Au, Hg, Pb, Bi, Ba, Th, U, Sc, Cs, Te, Pd, Hf, Ta, Re, Ge, Tl, I 47 элементов	Вес: 1,6 кг (с батареей), Размеры: 254 x 79 x 280 мм. Детектор: SDD, ARM архитектура Cortex-A8 с частотой 1 ГГц, Система: Android 4.2 / 80МГц, АЦП 4096 канала, 32 Гб памяти, Дисплей: Промышленные резистивный сенсорный экран с размером экрана 4,3 ", Хранение данных: Встроенная память 32 Гб, 300.000 сканов спектральных данных, Рабочая температура: -20 °C ~ + 50 °C Влажность: ≤90%	Быстрая съемка и измерение состава, вида и границы загрязнения металлом. Мониторинг в полевых условиях загрязнением металлами местности. Минимизация технологически опасных веществ в неочищенном слое почвы, зараженной воде, сточных водах и т. д. Некоторые заболевания, вызванные загрязнением окружающей среды, связаны с тяжелыми металлами: рак (Ni, Cr), нефропатия (As, Pb), гепатопатия (As, Cu), пневмокониоз (Fe), астма (Ni), болезнь Паркинсона (Mn).



Москва, (495) 150-6083
 info@vostok-nk.ru
 www.vostok-nk.ru