

Ручной Анализатор Сплавов

Артикул: XRF-900



введение

XRF900 - отличный выбор для анализа металлов во многих средах, обеспечивающий быстрые и точные результаты прямо у вас в руках.

[Узнать больше](#)

Модель	XRF-900	XRF-900P	XRF-900S
Возбуждение	Микрофокусная рентгеновская трубка в керамическом корпусе, Ag анод 50 кВ		
Детектор	Высокопроизводительный Si-Pin детектор	Оптимизированный SDD-детектор (с графеновым окном)	Оптимизированный SDD-детектор (с графеновым окном)
Разрешение	140 эВ FWHM	129eV FWHM	129eV FWHM
Фильтр	Многопозиционный автоматический сменщик фильтров		
Окно	Каптон с антипрокольным дизайном окна опционально		
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 6800 мАч		
Дисплей	Емкостный сенсорный экран (5 дюймов 720P)		
ПРОЦЕССОР	i.MX 8M Mini четырехъядерный 1,8 ГГц		
Сигнальный процессор	4096-пиксельный многоканальный детектор/80 МГц АЦП цифровой сигнальный процессор		
Хранилище данных	Хранение более 100 000 данных		
Передача данных	WiFi, USB		
Дизайн структуры	Уникальный дизайн структуры AXRUNI, эффективно увеличивает теплоотдачу рентгеновской трубки		
Радиационная безопасность	Индукционное устройство Safety Guard, когда в зоне исследования нет образца, источник отключается, обеспечивая максимальную защиту. Безопасность пользователя защищена паролем		
Камера (опционально)	Встроенная CCD-камера с объективом с автофокусом для позиционирования и записи положения точек измерения		
Элементы	Sb[Sn]Ag[Pd]Al[Mo]Nb[Zr]Bi[Pb]Se[W]Zn[Cu]Re[Ta]Hf; Sb[Sn]Ag[Pd]Al[Mo]Nb[Zr]Bi[Pb]Se[W]Zn[Cu]Re[Ta]Hf; Sb[Sn]Ag[Pd]Al[Mo]Nb[Zr]Bi[Pb]Se[W]Zn[Cu]Re[Ta]Hf		
Окружающая среда	Температура: -10°C~50°C Humidity 0%~80%		
Вес	Приблизительно 1,5 кг (3,31 фунта), включая батарею		
Размеры	LxWxH: 220мм*91мм*276мм		

Дополнительно

С помощью инновационного мобильного приложения AXRSMAART можно просматривать, передавать и распечатывать данные в режиме реального времени, а также поддерживать такие функции, как фото образца, GPS-позиционирование, сканирование штрих-кода и архивирование данных. Дополнительная функция облачного сервиса данных поддерживает загрузку результатов тестирования на защищенный и зашифрованный облачный сервер, а также эффективную статистику, запрос анализ крупномасштабных данных анализа.

Специальные
аксессуары

В дополнение к обычным аксессуарам, опционально: сварочная маска, адаптер горячей поверхности. Он может обнаруживать высокотемпературные поверхности и вибрирующие поверхности без контакта.