



Quick Trace M-7600

Производитель: Teledyne Leeman Labs

Модель: M-7600

<https://assa-group.ru/quick-trace-m-7600>

Quick Trace M-7600 предназначен для анализа питьевых, морских, сточных вод, почв, донных отложений, биологических объектов и других жидкостей. Идеален для определения ультранизких содержаний ртути от долей нг/л. Подходит как для проведения рутинных анализов, так и для исследовательских работ.

Технические характеристики

- Принцип работы - метод "холодного" пара с атомно-абсорбционным детектированием
- Патентованная конструкция газо-жидкостного сепаратора с системой защиты от переполнения
- Наборы сетевых протоколов передачи данных TCP/IP
- Система "умной промывки" и защиты детектора от насыщения для предотвращения эффектов памяти
- Двухлучевая оптика для обеспечения прецизионной стабильности базовой линии
- Источник эмиссии - ртутная лампа низкого давления
- Возможность анализировать пробы как с использованием автосамплера, так и без
- Добавление неограниченного количества стандартов для проверки качества (QC)

- Автоматическое завершение программы и переход в режим ожидания
- 12-роликовый 4-канальный перистальтический насос
- Объем проб от 0,5 до > 20 мл
- Время анализа одной пробы менее 60 с в режиме высокой производительности
- Интуитивно понятное программное обеспечение QuickTrace®
- Соответствие методам EPA 245.1, 245.5, 245.7, SW 846-7470, SW 846-7471 и другим российским, американским и европейским стандартам

Автосамплер

Анализатор Quick Trace М-7600 предназначен как для работы в ручном режиме, так и с использованием автосамплера. В зависимости от требуемой производительности предлагаются автосамплеры из линейки ASX - ASX-260 или ASX-520:

	ASX-260	ASX-520
Поддон	10 стандартов, 2 штатива для проб	10 стандартов, 4 штатива для проб
Ёмкость	180 проб	360 проб
Размеры (ВхШхГ)	61 см х 33 см х 51 см	61 см х 52 см х 48 см
Вес	8,4 кг	10,5 кг
Соединение с ПК	RS-232 и/или USB	RS-232 и/или USB
Требования к электричеству	100-240 VAC $\pm$ 10%, 50/60	100-240 VAC $\pm$ 10%, 50/60

Принцип работы	атомная абсорбция с "холодным" паром
Управление	от внешнего компьютера
Газ-носитель	аргон
Расход газа	30 - 1000 мл/мин
Производительность	1 проба/мин
Тип оптики	Двухлучевая
Оптический путь	220 мм
Длина волны	Hg 253.65 нм
Источник эмиссии	ртутная лампа низкого давления
Тип детектора	CCD
Предел обнаружения	< 0,5 нг/л
Динамический диапазон	> 500 мкг/л
Электропотребление	< 100 Вт (ожидание), 600 Вт (пиковое). 220 В, 50 Гц.
Габариты	Ш200 x Г560 x В460 мм
Вес	16 кг

<https://assa-group.ru/quick-trace-m-7600>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу**

+ 7 495 215-06-01

задачу

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.