

ФОТОМЕТР ТИПА АФ

Двухканальный гидридно-атомный флуоресцентный фотометр типа АФ–7550 может анализировать два элемента одновременно и подходит для анализа на содержание микропримесей двенадцати элементов, таких как As, Sb, Pb, Bi, Te, Sn, Se, Hg, Cd, Zn, Ge, Au и т.д.



«Генные технологии здоровья» ООО
г. Москва, Гагаринский переулок 23с1



Комплектация прибора:

Двухканальный гидридно-атомный флуоресцентный фотометр АФ-7550 оснащен шестиступенчатым пробоотборным клапаном и регулируемой количественной трубкой, что является точным, удобным и долговечным. Уникальная конструкция трубки с изменяемым количественным соотношением обладает преимуществами шприцевого насоса. Двухканальный гидридно-атомный флуоресцентный фотометр АФ-7550 использует модуль управления газовым трактом массового расходомера. Регулирование расхода газа является точным. Скорость потока можно непрерывно регулировать, обеспечивая хорошую консистенцию, стабильность и надежность.

Система разделения газа и жидкости с более полным разделением. Разделение газа и жидкости происходит более тщательно, значительно снижается уровень шума бесцветного пламени, улучшается предел обнаружения, расширяется линейный диапазон и повышается точность анализа;

Массовый расходомер автоматически контролирует расход, экономит газ и оснащен устройством газовой блокировки для обеспечения безопасности анализа.

Трехмерный стереорегулируемый нагревательный распылитель в дальнем инфракрасном диапазоне;

Оптическая система:

линза с коротким фокусным расстоянием концентрирует свет, не рассеивает его, полностью закрыта, светонепроницаема и имеет систему затемнения.

Мощная антикоррозийная жидкостная система обеспечивает безопасность и надежность прибора в использовании;

Жидкостная контурная система с высокой коррозионной стойкостью.

Стандартно оснащается функцией автоматической идентификации лампы с кодированным полым катодом для контроля срока службы элементной лампы, также оснащен трехпозиционным трехмерным регулируемым держателем лампы.

Передача данных по сети

Лампа с кодированным полым катодом:

ртуть, мышьяк

По 1 стандартному раствору ртути и мышьяка

Запчасти:

Фирменный компьютер

Черно-белый лазерный принтер

Система обработки данных атомной флуоресценции AFEW-50 [аббревиатура: AFEW-50] V2.0

ПО: самодиагностика, определение состояния прибора в режиме реального времени.

Автосамплер AS-301

3 чаши для образцов по 45 мл (стеклянные пробирки)

157 пробирок для образцов по 10 мл (тестовые пробирки)

Запчасти и расходные материалы

Номер	Наименование	Количество	Описание	Цена
1	Элементная лампа и стандартная жидкость	1 шт		600
2	Полиуретановый шланг	1 метр	Впускной патрубок автосамплера	30
3	Микропористая мембрана	1 упаковка	Отверстие 0,3 мкм/бесплатно в стандартной комплектации	80
4	Насосная трубка	1 штука		260