



U5000AT+ **ультразвуковой** **распылитель**

Производитель: **Teledyne CETAC Technologies**

Модель: U5000AT+

<https://assa-group.ru/u5000at-ultrazvukovoy-raspylitel>

Ультразвуковой распылитель U5000AT+ позволяет повысить пределы обнаружения (до 10 раз и более) для ICP-AES и ICP-MS. Автоматическая настройка источника питания автоматически определяет изменения в составе образца для обеспечения равномерного и последовательного генерирования аэрозоля. позволяет работать без оператора.

Система десольватации U5000AT+ встроена в ультразвуковой распылитель U5000AT+, оснащена охладителем Пельтье. Температурные контроллеры точно регулируют температуры нагрева и охлаждения для получения наилучших аналитических результатов.

Пределы обнаружения: распылитель U5000AT+ позволяет получать пределы обнаружения на ICP-AES с использованием горизонтальных и вертикальных конфигураций горелок.

Распылитель позволяет улучшить пределы в 5- 25 раз в зависимости от анализируемого вещества.

Интенсивность поглощения образца	0.5 - 2.5 мл/мин
Распылитель потока газа	0.5 - 1.5 л/мин

Температура десольватации (нагрев)	120°C - 160°C (заводская установка 140°C)
Температура десольватации (охлаждение)	-20 - 10°C (заводская установка 3°C)
Питание	220 - 240 В, 50 - 60 Гц, 2.5 А, 520 Вт
Размеры (Ш x Г x В)	35.6 x 34.9 x 25.4 см
Вес	12.3 кг

<https://assa-group.ru/u5000at-ultrazvukovoy-raspylitel>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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