

Просто самый лучший



Распылитель SeaSpray

Распылитель SeaSpray заставляет по-новому взглянуть на те правила, которые применялись ранее при проведении анализов на ICP и ICP-MS, обеспечивая отсутствие каких-либо признаков закупоривания при распылении растворов с солевым содержанием до 20%, и в то же время, демонстрируя лучшую точность и чувствительность.

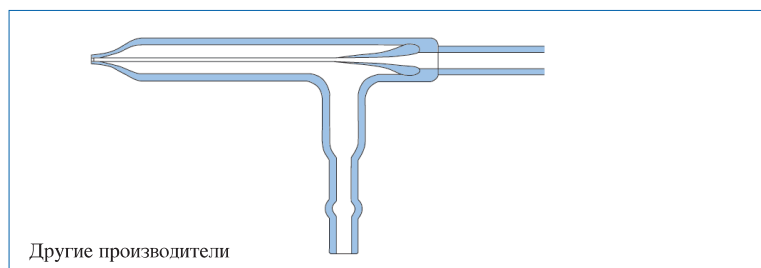
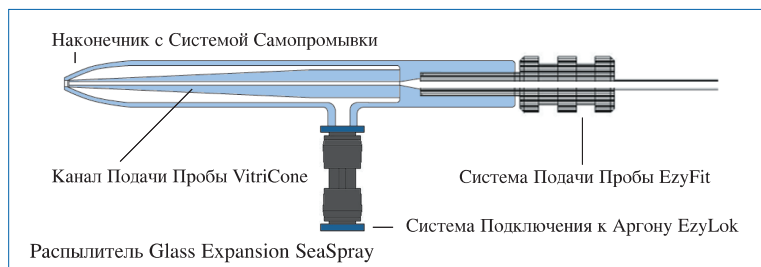
Распылитель SeaSpray *"способен непрерывно работать с концентрированными растворами хлорида натрия без всяких проблем, связанных с его закупориванием, которые, как правило, наблюдаются при работе с обычными пневматическими концентрическими распылителями"*. (J. Anal. At. Spectrom., 2002, 17, 57-63).

Распылитель SeaSpray сочетает в себе уникальный наконечник с системой самопромывки и революционную конструкцию VitriCone от Glass Expansion.

Наконечник распылителя SeaSpray тщательно разрабатывался и в результате имеет сглаженные поверхности для сведения к минимуму адгезии на них кристаллов соли. В конструкции распылителя также использован эффект «отмывки» каплями рассеиваемого аэрозоля для предотвращения роста кристаллов, позволяя использовать SeaSpray при анализе растворов с солевым содержанием до 20%.

В некоторых моделях концентрических стеклянных распылителей канал вводимой пробы образован из тонко вытянутой капиллярной трубки. Распылители Glass Expansion, с другой стороны, используют уникальную конструкцию VitriCone. В конструкции VitriCone канал ввода пробы представляет собой прочный стеклянный капилляр, изготовленный с соблюдением очень жестких требований на допуски.

Просто самый лучший - Распылитель SeaSpray



Преимущества конструкции VitriCone:

- Канал ввода пробы однороден, что препятствует отложению в нем солей.
- Прочный капилляр ввода пробы, устойчивый к случайному разрушению.
- Жесткость конструкции позволяет получать хорошие результаты по кратковременной точности и долговременной стабильности.
- Каждый распылитель SeaSpray соответствует техническим требованиям и предъявляемым аналитическим характеристикам.

В комплект SeaSpray входят также две уникальные системы: EzyFit для быстрого и легкого подсоединения системы подачи пробы и EzyLok для соединения с линией подачи аргона. С помощью системы EzyFit Вы без особого труда подсоедините к распылителю капиллярную трубку отбора пробы. Эта система проста в обращении, сокращает время промывки между образцами и полностью исключает наличие «мертвого» объема. Система подключения к аргону EzyLok представляет собой простой в обращении зажим-защелку, существенно облегчающий процедуру подсоединения трубки подачи аргона ко входу распылителя и тем самым повышая надежность системы в целом.

Мы поставляем распылители SeaSpray для любых моделей ICP и ICP-MS спектрометров. Свяжитесь с нами и мы порекомендуем Вам именно ту модель распылителя, которая позволит добиться наилучших результатов при работе на Вашем аналитическом оборудовании.



GLASS EXPANSION

Quality By Design

Head Office (Australia)

15 Batman Street
West Melbourne VIC 3003
Australia
A.B.N. 35 006 560 032

Telephone: +61 3 9320 1111
Toll Free (Aust): 1800 777 638
Facsimile: +61 3 9320 1112
Email: enquiries@geicp.com
www.geicp.com

USA Office

4 Barlows Landing Road
Unit #2
Pocasset, MA 02559
USA

Telephone: 508 563 1800

Toll Free: 800 208 0097
Facsimile: 508 563 1802
Email: geusa@geicp.com

For your nearest Glass Expansion distributor, visit our website at www.geicp.com