

SIMPLY THE BEST



Der *SeaSpray* Zerstäuber

Der SeaSpray Zerstäuber schreibt die Gesetze der Analytik mittels ICP und ICP-MS neu – er verhindert Verstopfungen während der Zerstäubung bis hin zu Salzfrachten von 20% bei gleichzeitiger verbesserter Präzision und Empfindlichkeit.

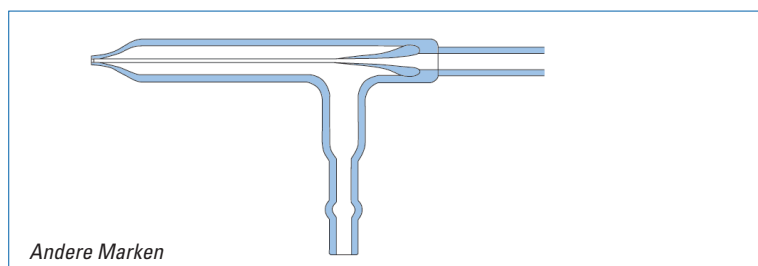
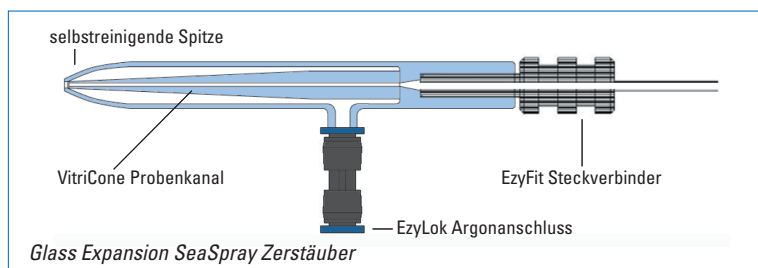
Der SeaSpray Zerstäuber ist *„geeignet für die kontinuierliche Anwendung von konzentrierten NaCl-Lösungen ohne Verstopfungsprobleme, die typischerweise bei konventionellen pneumatischen Zerstäubern auftreten.“* (J.Anal.At.Spectrom., 202, 17, 57-63)

Der SeaSpray kombiniert die einzigartige selbstreinigende Spitze mit dem revolutionären Glass Expansion VitriCone Konzept.

An der SeaSpray Zerstäuber Spitze wurde sorgfältig eine glatte Oberfläche entwickelt zur Minimierung der Anhaftung von Salzkristallen. Das Design nutzt die Waschwirkung der dispergierenden Tröpfchen aus, um das Wachsen der Salzkristalle zu verhindern. Das erlaubt dem SeaSpray Zerstäuber auch bis zu 20%ige Salzlösungen zu bewältigen.

Bei anderen Herstellern von konzentrischen Zerstäubern, ist der Probenkanal durch eine fein gezogene Kapillare gefertigt. Im Gegensatz dazu verwenden Glass Expansion Zerstäuber das einzigartige VitriCone Design. Bei dem VitriCone Design wird der Probenkanal durch eine stabilere Glaskapillare gefertigt, welche mit geringsten Toleranzen aus dem Glas gefräst wird.

SIMPLY THE BEST - Der *SeaSpray* Zerstäuber



Die Vorteile des **VitriCone** Design sind:

- Der Probenkanal ist gleichmäßig, Salzablagerung wird verhindert
- Die Kapillare ist stabil und nicht leicht zerbrechlich
- Die steife Konstruktion unterstützt eine gute Kurzzeitpräzision und die Langzeitstabilität
- Jeder SeaSpray Zerstäuber erfüllt die gleichen strengen Leistungskriterien

Glass Expansion's einzigartige **EzyFit** Steckverbinder und der **EzyLok** Argonanschluss rundet das SeaSpray Paket ab. Der **EzyFit** Verbinder beseitigt das lästige Verknüpfen von Probenschlauch und Zerstäuber. Der **EzyFit** Verbinder ist einfach in der Anwendung, verringert die Ausspülzeiten und besitzt kein Totvolumen. Der **EzyLok** Argonverbinder ist ein einfacher Aufsteckclip, der das Verkleben des Argonschlauchs auf dem Seitenarm des Zerstäubers verhindert und die Sicherheit vor Glasbruch erhöht.

Wir liefern SeaSpray Zerstäuber für alle ICP und ICP-MS Spektrometer. Wenden Sie sich an uns. Wir werden das empfohlene Modell für die besten Ergebnisse an Ihrem Gerät herausuchen.



GLASS EXPANSION

Quality By Design

Head Office (Australia)

6 Central Boulevard
Port Melbourne VIC 3207
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