

ダイレクトコネクション(DC)ネブライザー

DCネブライザーはGE社の最新タイプのネブライザーです。同ネブライザーにはUシリーズと同じワンタッチサンプルチューブに加えてICP装置に直接接続できるガス配管が付属されています。

付属ガス配管の特徴は以下の通りです。

- 金属部品が無く腐食フリーのガス配管が可能
- ICP装置に対応した直接配管キット
- 信頼性の高いラチェット式コネクタの採用によるガス漏れ等の排除

DCネブライザーはまた、以下のUシリーズネブライザーの特徴を全て備えています。

より詰まりにくく:

サンプルが通過するキャピラリー部分は入口から出口まで精密機械加工されています。そのため、内径が均一でサンプル中の粒子などもキャピラリー内部に詰まる事はありません。

より早く:

従来モデルに比べて更にデッドボリュームが小さくなっています。そのため、洗浄時間が短くなりサンプルスルーブックが向上します。

より簡単確実に:

サンプルチューブはUniFitタイプとなっています。そのため、取り付けが簡単かつ確実に作業時間の短縮も可能です。

より強く:

サンプル導入口から続くキャピラリー部分はガラスブロックを機械加工により削り出すVitriCone構造となっています。



SeaSpray DC Nebulizer for Agilent® 5000 Series
GE P/N A13-07-USS2

DCスタイルはSeaSpray, MicroMist, Conikal, Slurry, DuraMist, OpalMist, VeeSprayに採用され、殆どのICP-OESとICP-MSモデルに対応しています。

DCネブライザーにはそのP/Nの先頭に対応するICPモデルを表す3桁が与えられています。例えばA13はネブライザーのガス配管がAgilent 5000シリーズに対応している事を示しています。

例; A13-07-USS2、Agilent5000シリーズに直接ガス配管できるSeaSprayネブライザー



GLASS EXPANSION
Quality By Design

Asia Pacific

6 Central Boulevard
Port Melbourne VIC 3207
Australia
+61 3 9320 1111
enquiries@geicp.com

Americas

31 Jonathan Bourne Drive
Unit 7, Pocasset, MA 02559
USA
508 563 1800
geusa@geicp.com

Europe

Friedenbachstrasse 9
35781 Weilburg
Germany
+49 6471 3778517
gegmbh@geicp.com

DCネブライザー型番と対応ICPモデルとの関係は以下の表の通りです。

Manufacturer	Model	P/N Prefix	Gas Line Included	
Agilent Technologies®	4100/4200	MP11-	70-803-0969	
Agilent Technologies®	Vista/700-ES	A11-	70-803-0969	
Agilent Technologies®	7700, 7800, 7850, 7900, 8800, 8900	A13-	70-803-1105	
Agilent Technologies®	5000 Series	A13-	70-803-1105	
Analytik Jena®	ICP-MS	A61-	70-803-2002	
Analytik Jena®	ICP-OES	A13-	70-803-1105	
Horiba® Jobin Yvon	All Models	A13-	70-803-1105	
Nu Instruments	ICP-MS	A51-	70-803-1858	
Nu Instruments	TOF-ICP-MS	A52-	70-803-2044	
PerkinElmer®	ICP-OES	A21-	70-803-1070	
PerkinElmer®	Elan/NexION 300/350	A22-	70-803-1049	
PerkinElmer®	NexION 1000, 1100, 2000, 2200, 5000	A23-	70-803-1449	
Shimadzu®	All Models	A41-	70-803-1311	
Spectro™	All Models	A21-	70-803-1070	
Standard BioTools™ (Fluidigm)	Helios	A21-	70-803-1070	
Thermo Scientific™	PRO, 6000/7000, Q/RQ/TQ/RQ Plus, X-Series & Neoma	A31-	70-803-1105	
Thermo Scientific™	MX Series	A13-	70-803-1105	
Thermo Scientific™	Neptune	A11-	70-803-0969	

詳細につきましては、www.geicp.comにてご確認ください。