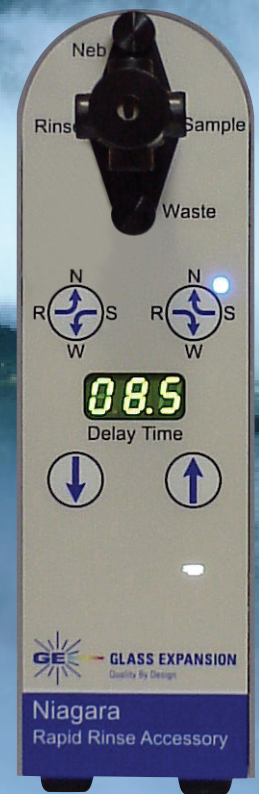


Niagara Rapid Rinse Accessory

Reduce typical analysis time by 30%

- More samples analyzed
- Reduced argon costs



ICP測定効率の追求

現在では多くのICP装置がオートサンプラーと共に使用されていますが、サンプル測定ごとに洗浄工程が必要なため、一つのサンプルの測定から次の測定までの間には一定の時間差が生じてしまいます。たくさんのサンプルを連続して測定する場合、この時間差の累計が装置のダウンタイムと言っても過言ではありません。この時間差を短縮できれば、サンプルごとの測定時間が短縮されサンプルのスループットが向上することは明らかです。

GE社製の高速リンスユニット Niagara がこの問題を解決します！

Niagara ユニットをオートサンプラーと共に用いることで、ネブライザーとスプレーチャンバーの洗浄は一つのサンプルの測定が終了した時点で直ちに開始され、次のサンプルが Niagara の切り替えバルブに到達するまで持続されます。この洗浄工程は、サンプル測定後のチューブ中のサンプル噴霧やその後の洗浄液吸い上げと言った従来は待ち時間であった時間を有効に活用して行われます。

Niagara ユニットは、ICP 装置およびオートサンプラーの動きに連動して電子的に制御されています。切り替えバルブには耐薬品性に優れたテフロンとPEEK材料が用いられ、コンタミネーションやメモリーの影響を最低限に抑えています。装置との接続に必要なアクセサリ類は全て Niagara 本体に付属されています。

Niagara ユニットに関しましてのお問い合わせは以下の窓口までお願いします。



GLASS EXPANSION

Quality By Design

本社

6 Central Boulevard Port Melbourne

Victoria 3207, Australia

Tel: +61-3-9320-1111

Fax: +61-3-9320-1112

E-mail(日本語): jnquiries@geicp.com

URL: www.geicp.com

販売代理店

(株)エス・ティ・ジャパン

東京都中央区日本橋蛸殻町1-14-10

Tel: 03-3666-2561

Fax: 03-3666-2658

Email: m-abe@stjapan.co.jp