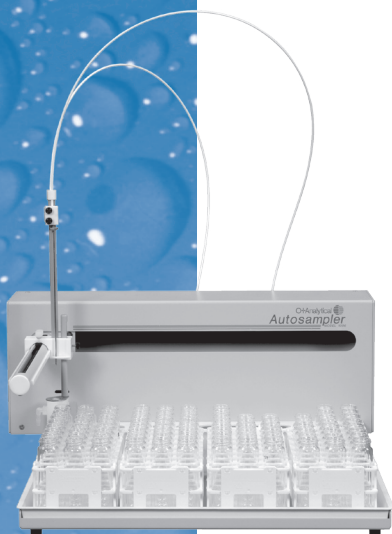


1096+ XYZ 式自动进样器

用于 Aurora 1030 TOC 分析仪的自动进样器



- 自动引入 96 个样品到 Aurora 1030 TOC 分析仪
- 可以配置在自动进样器内部对于样品中的 TIC 部分进行预酸化和吹扫, 以减少 TOC 的分析时间
- 通过一个内置的清洗槽执行可编辑的清洗步骤, 以清洗采样针, 避免了样品间的交叉污染
- 采样针支持开口瓶采样或密封瓶隔垫穿刺功能

描述和功能

1096+ XYZ 式自动进样器完全兼容 Aurora 1030 TOC 分析仪的操作. 1096 自动进样器从小瓶中吸入液体样品并传输每份样品到 Aurora 1030 TOC 分析仪进行分析. 自动进样器能够放置四个 24 个瓶子的托架和一个 12 个瓶子的标样托架, 这样一来, 整套系统就能够全自动地执行无人值守的操作.

1096 提供大量特殊的功能以适应各种样品条件和分析要求. 系统配置了样品预处理功能, 能够在采样之前在 1096 的内部完成样品的预酸化和吹扫. 这项技术去除了样品中的 TIC 部分, 减少了测量 TOC 所耗费的分析时间. 对于那些采用开口瓶但又要求得到准确结果的应用, 我们提供了密闭瓶采用隔垫穿刺的采样功能.

操作原理

1096 自动进样器的采样顺序可以由用户在 Aurora 1030 分析仪的触摸屏显示上进行编辑. 自动进样器的运动臂在 X-Y 方向上移动使采样针定位于样品瓶之上. Z 轴的机械装置驱动使采样针下降进入瓶子, 吸入指定体积的样品, 然后传输样品到 Aurora 1030 的反应腔体. 样品传输完毕, 采样针返回到清洗站. 在下一个瓶子进行采样之前, 执行可由用户指定次数的采样针清洗.

主要应用

- 饮用水
- 污水
- 超纯水
- 清洁验证
- 注射用水
- 地下水
- 地表水
- 工业过程用水
- 海水

采样方法

- 开口瓶
- 隔垫穿刺



O·Analytical
A World of Solutions



OICO
NASDAQ
LISTED

指标

外形尺寸	64.8 cm 高 x 52.7 cm 宽 x 49.5 cm 深 (25.5" 高 x 20.8" 宽 x 19.5" 深)
质量	11.8 千克 (26 磅)
占台面尺寸	2,506 cm ² (389.5 in ²)
环境	10–30 °C 操作温度 0–95% 相对湿度
样品数量	96 个样品瓶
Standards	12 个位置的标样托架
采样针	8.4", 双孔, 不锈钢
样品传输管线	0.045" 内径 x 1/8" 外径 Teflon [®] 管
瓶子	40-mL VOA 瓶
瓶帽	开口帽
隔垫	TFE 内衬的隔垫
样品传输体积范围	10 µL–10 mL
颗粒处理能力	高达 500 µm
特殊功能	样品预处理以便去除 TIC 隔垫穿刺
供电	可变电压输入 100–240 V _{AC} (±10%); 50/60 Hz; 250 W
通讯	RS-485 (Aurora 1030 分析仪至 1096 自动进样器)
认证	CE
保修期	12 个月

1096+ XYZ 自动进样器和 Aurora 1030C TOC 分析仪



可编辑的自动进样器参数

Config - Sample Intro - XYZ Autosampler

Sample Tray Type	Sample Inlet Volume (mL)	2.400
<input checked="" type="radio"/> 40mL X 24vials X 4	Sample Needle Depth (%)	96
Standard Tray Type	Wash Needle Depth (%)	96
<input checked="" type="radio"/> 40mL X 16 vials	<input checked="" type="checkbox"/> Wash Needle at Start of Sample	
Vial Type	Wash Time (min:sec)	00:15
<input checked="" type="radio"/> Open	<input checked="" type="checkbox"/> Wash Needle at End of Sequence	
<input type="radio"/> Closed	Wash Time (min:sec)	00:15

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft 公司的注册商标。
Teflon 是 E.I. DuPont de Nemours 公司的注册商标。

出版编号 22710806



上海代表处 • 上海市龙华西路585号20层A5室 • 电话: 021-64694129 • 北京技术支持 • 电话: 010-85841680
中文网址: <http://www.oico.com.cn> • 英文网址: <http://www.oico.com> • 电子邮件: oichinamail@oico.com