

ANATEL TOC600

在线总有机碳分析仪



- 即插即用型——易于安装、启动和操作。
- 在线的TOC测量，可以完全、准确的对样品进行氧化。
- 满足USP<643>, <645>, 和EP 2.2.44对TOC分析的要求。
- 测量准确，不受压力或流速的影响。
- 可靠性高，坚固耐用，全金属设计。
- 无需试剂或化学品。
- 操作分析仪时，无需外部的控制器。

TOC分析中的价值和性能

Anatel TOC分析仪是纯水和超纯水行业TOC分析标准。ANATEL TOC600分析仪能够提供多种应用中的在线TOC分析，在这些应用场合中，TOC的分析需要满足USP <643> 和 EP 2.2.44，电导率的测量需要满足USP<645>。ANATEL TOC600分析仪结合坚固的全金属设计和专利的阻流氧化技术。该方法可以完全氧化封闭在氧化室内的待测水样，并可以完全符合USP <643> 和 EP 2.2.44。ANATEL TOC600分析仪广泛的动态量程允许监测多种水系统中TOC含量。

使用独立、便携式的CSV模块，我们可以很方便地对TOC600分析仪进行验证、校准和系统适应性测试。ANATEL TOC600分析仪可以使用多点校准方法，可以提供准确的校准曲线。独立的CSV模块可以供多个分析仪使用，并且标准试剂的使用量也得到显著降低，从而有效的降低了用户的使用成本。

每台ANATEL TOC600分析仪可以使用远程控制输入进行操作。通过网络连接，一台C80控制器最多可以同时控制8台ANATEL TOC600分析仪，这样为用户提供了构架低成本多分析仪系统的可行性。CSV模块的操作通过C80控制器的指示进行，可以自动计算结果，并生成可以显示、打印和保存的测试报告。

拥有坚固耐用的设计、高度的可靠性、优越的性能、符合USP和EP法规以及降低用户的使用成本，ANATEL TOC600分析仪体现了新一代TOC分析仪的价值。



Be Right™

技术参数

量程	1 ~ 1,000 ppb, 以碳计算
再现性	± 1% 或 1 ppb, 取较大值
显示分辨率	1 ppb
电导率准确度	在整个量程范围内为2% (未经温度补偿)
电导率量程	0.05 ~ 150 μ S/cm (@ 25°C)
电导率显示分辨率	在整个量程范围内为0.01 μ S/cm
电阻量程	0.01 ~ 18 M Ω .cm (@ 25°C)
电阻显示分辨率	0.1 (最多 14.9 M Ω .cm), 1.0 (从 15-18 M Ω .cm)
最大输入电导率	对于所有的水都是0.2 μ S/cm, 对于所有的中性水为1.0 μ S/cm 对于所有仅以二氧化碳为导电介质的水为5 μ S/cm
电导率模式	温度补偿到 25°C或非温度补偿
温度准确度	± 0.5°C
可测水电阻范围	0.2 ~ 18.2 M Ω .cm (0.05 ~ 5 μ S/cm)
温度	5 ~ 90°C (41 ~ 194°F)
流速	60 mL/min ~ 300 mL/min
压力	10 ~ 100 psi (60 ~ 690 kPa)
安装类别	11, IEC 1010
电源	100 ~ 240 VAC, ± 10%, 50/60 Hz
尺寸	193mm H x 419mm W x 119mm D (7.6" H x 16.5" W x 4.7" D)
污染等级	2, IEC 664
环境温度	15 ~ 35°C(59 ~ 95°F)
湿度	95% 相对湿度, 无凝露
最高海拔	4,000 米(13,125 ft)
重量	4.85 kg (10.7 lbs)
模拟信号	4-20 mA, 光电隔离 12伏 VDC, 无屏蔽@ 最大0.5安培
数字信号	两路光电隔离输入 两路光电隔离输出
串行通讯	RS-232 数据获取, RS-232 打印机端口, RS-232 诊断
A-net	RS-485 通讯协议 最多可以连接8个传感器 最多可以连接8个控制器 最大的网络长度为1公里(3,000 ft)
电缆	双轴屏蔽线, 扭锁式接头
订货信息	TOC600 在线TOC 分析仪 C80 控制器 120 VAC CSV 模块

哈希公司联系方式:

地址: 上海临虹路280弄6号3层

电话: (86) 21-61286328 (0)13795266215

传真: (86) 21-61286333

Email: marketing.hu@hach.com

Website: www.hach.com www.hach.com.cn



Be Right™

ANATEL HIAC ORBISPHERE HYT METONE POLYMETRON