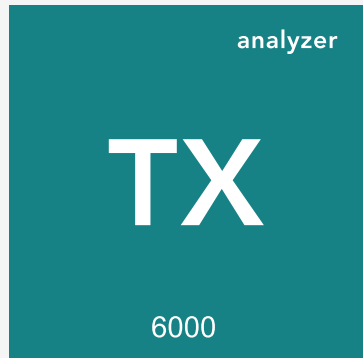


灵敏、精确、操作方便的
模块化设计的
总氯分析仪



TSHR TX 6000 总氯分析仪能够快速、准确的测量液态烃样品中低浓度的氯含量。分析仪的模块化和大容量燃烧管的设计，同时满足样品分析量小的和大的用户，为他们提供安全易用的总氯分析。



样品通过集成液体进样驱动器，将样品带入无氧区域加热，保证样品完全气化。气化的样品通过载气带入含氧气的两段式燃烧区中，充分的氧化燃烧。燃烧后的气体经过硫酸洗涤器，去除水分和其他干扰杂质。配置固体舟进样器，可检测高粘度液体和固体样品。

处理后的燃烧气进入微库仑滴定池，气体中的卤素离子与滴定池内的银离子发生反应。生成银离子所需的电荷量与卤素离子的浓度直接相关联定量，处理一次微库仑滴定池可以至少分析60个样品。

TX 6000 总氯分析仪可以转化为微库仑总硫分析仪，满足典型的ASTM 标准方法要求。

关键优势

- 精准、快速、可靠的总氯分析数据
- 易于使用的微库仑滴定池
- 针对特殊样品类型，可配置进样舟冷却装置
- 增强的固体、液体和液化气/气体应用范围



分析指标

	TX 液体	TX 固体
进样方式	液体进样器	固体舟进样器
工作范围	0.1 - 10,000 mg/kg	0.2 - 5000 mg/kg
样品类型	轻质烃	重质烃, 固体
样品量	1 - 100 μ L	0.1 - 100 mg
分析时间	3 - 6 分钟	4 - 10 分钟
相对标准偏差*	< 3% (> 1 ppm)	< 5% (> 1 ppm)
执行标准	ASTM D4929, ASTM D5134, ASTM D5194, ASTM D5808, UOP 779, UOP910	

*取决于典型应用和样品性质

技术参数

加热炉电压	2 x 24 V, 50/60 Hz
加热炉功率	2 x 300 W
加热炉温度传感器	2 x Ni-Cr/Ni
加热炉配置	两段式温度控制
加热炉温度	最高 1250 $^{\circ}$ C
分析类型	总氮 (可选项: 微库仑总硫分析)
检测原理	微库仑滴定法
外型尺寸	1017 x 390 x 590 mm (长 x 高 x 宽)
计算机操作系统	Windows 7 英文专业版或更高版本
计算机	Intel Core i3 / AMD Phenom 或更高配置
软件	Athena
可选附件	HR 7000 液体样品全自动进样器, 使用 2ml 样品瓶; GM 7000 液化气 / 气体进样器 总硫 (紫外荧光法) 检测器

设备要求

电压	115/230 V, 50/60 Hz
功率	1200 W
气体连接	1/8 " 连接管件
气体	氧气 (99.6%) 医用级 2.6 或者氧气 (99.995%) 4.5 氩气 (99.998%) 工业级 4.8
气体压力	2 - 3 Bar (30 - 45 psi)
环境温度	5 - 35 $^{\circ}$ C (41 - 95 $^{\circ}$ F)

联系方式

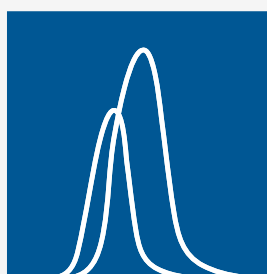
技术支持:	technicalsupport@tshrinternational.com
销售:	sales@tshrinternational.com
其他信息:	info@tshrinternational.com
TSHR 网站:	www.tshrinternational.com

更多详细信息请联系您当地的经销商

INTERMASS FISCHER-ASIA PTE LTD 北京仪方飞希尔科技有限公司

北京市朝阳区曙光西里甲 6 号时间国际 A 座 1802 室
电话: 010-5867 8333 传真: 010-5867 8301
邮箱: ifac@intermasschina.com 网址: www.intermass.com.cn

000.TSHR.PS.TX002.1



燃烧元素分析

领域的最佳

合作伙伴

