

# HR

7000

· 精确、多功能和可靠的 · · · · ·

· 液体样品全自动进样器，有效提升 · · · · ·

· TSHR 总氮 / 总硫 / 总氯 元素分析仪的性能 · · · · ·



TSHR HR 7000 液体样品全自动进样器的设计，旨在能完全自动、精准和可靠的将液态烃类样品进样到 TSHR 元素分析仪中，实现痕量级总氮、总硫、总氯的分析。HR 7000 液体样品全自动进样器有多种配置，可满足实验室不同样品类型和生产力的需求。

HR 7000 系列液体样品全自动进样器配有 100uL 微量注射器，可以定量的从样品瓶中抽取样品，并将其自动注射到 TSHR 6000 和 7000 系列总氮/总硫/总氯分析仪的进样装置中。整个操作过程完全由 Athena 软件控制。HR 7000 有 5 种不同的配置，分别适用于小型和大型的实验室，处理常规和特殊的样品类型。HR 7000 自动进样器拥有 15 位和 121 位两种标准规格的样品盘，同时样品盘还可以选择是否带有加热或制冷功能，也可选择配有涡旋匀器，不同的配置提升了总氮、总硫、总氯分析仪的多功能性。HR 7100 型号可选智能稀释的附加功能，也将为您的分析提供更便捷的解决方案。

不同型号的自动进样器均配备 6 个溶剂瓶，用于样品分析后的常规清洗，和一个大容积的废液瓶收集废液。对于分析数量较大的实验室，也可以选择更大容积的废液瓶。

HR 7000 与 TSHR 总氮 / 总硫 / 总氯分析仪之间通过网线通讯，具体操作由 Athena 软件控制。

### 关键优势

适用于不同样品分析量的  
实验室

操作完全由 Athena  
软件控制

智能样品稀释功能  
和校准设施

常规处理特殊  
基质样品



## 技术参数

外型尺寸	300 x 290 x 570 mm (宽 x 长 x 高)
重量	9 kg
电压	115/230 V, 50/60 Hz
连接	通过网线连接到计算机
样品量	1 - 80 µL
注射器	100 µL 带 71mm 进样针
样品类型	有机液体
软件	Athena
样品瓶	2 mL 样品瓶, 带瓶盖和垫
溶剂瓶	6 个 10 mL 溶剂瓶
废液瓶	1 个 20 mL 废液瓶
废液瓶可选项	可兼容所有 HR 7000
兼容性	TSHR 6000 系列* 和 7000 系列分析仪

\* 需要将 HR 7000 支撑装置安装到 TSHR 6000 系列分析仪上

## 可用型号

HR 7015 型号: 15 位自动进样器, 放置 2 mL 样品瓶

HR 7100 型号: 121 位自动进样器, 放置 2 mL 样品瓶

HR 7015 Plus 型号: 15 位自动进样器, 放置 2 mL 样品瓶, 其中 1 位为带加热功能涡旋匀器

HR 7100 Plus 型号: 121 位自动进样器, 放置 2 mL 样品瓶, 其中 33 位为带加热功能的样品位

HR 7100 C 型号: 121 位自动进样器, 放置 2 mL 样品瓶, 其中 33 位为带冷却功能的样品位

HR 7100 Plus 带加热功能的样品位的温度范围从环境温度到最高 70°C, 通过 Athena 软件调节

HR 7100 C 带冷却功能的样品位的温度范围从 16°C 到 25°C, 通过 Athena 软件调节



## 联系方式

技术支持:	<a href="mailto:technicalsupport@tshrinternational.com">technicalsupport@tshrinternational.com</a>
销售:	<a href="mailto:sales@tshrinternational.com">sales@tshrinternational.com</a>
其他信息:	<a href="mailto:info@tshrinternational.com">info@tshrinternational.com</a>
TSHR 网站:	<a href="http://www.tshrinternational.com">www.tshrinternational.com</a>

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](mailto:ifac@intermasschina.com)

网址: [www.intermass.com.cn](http://www.intermass.com.cn)

燃烧元素分析

领域的最佳

合作伙伴

