



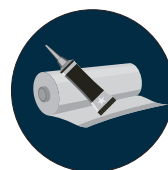
自动加标和干吹站⁺

ISDP⁺

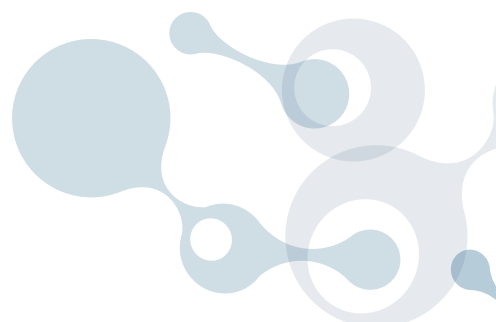
提升热脱附分析的最大效率与性能



环境



材料释放



GERSTEL ISDP+ 系统针对 3.5 英寸热脱附管 (涵盖 GERSTEL TD 3.5+ 管) 提供了自动化、精确且可重复的标准加标及干吹扫功能。它能够自动处理 3.5 英寸热脱附管中的气体与液体样品加标, 确保操作的高度重复性与准确性, 符合国际空气监测标准的液体或气体标准要求。其快速高效的干吹扫技术, 有效解决了在高水分样品分析中的难题, 同时不牺牲高通量特性。此系统不仅扩展了传统热脱附分析的功能, 还提升了分析效率, 符合热脱附分析方法的标准要求与建议。

GERSTEL ISDP+ 的特点和优势:

1. 对热脱附管加标

- 适用于液体或气体标准的精准添加: 通过灵活的系统操作, 实现多种应用场景, 无需依赖繁琐的人工干预
- 热脱附管的体积加标可灵活调节: 便于进行验证、校准及质量控制标准的操作, 旨在提升分析结果的品质与质量保证工作
- 分析前在采样方向上对热脱附管进行加标: 经过验证的方法能够极大地提高灵活性, 有效缩短分析所需时间
- 自动化校准序列: 覆盖几乎全部工作流程, 确保分析结果的可重复性与可靠性
- 进行系统泄漏测试, 旨在防止样品损坏和误差出现

2. 对热脱附管干吹

- 高效快速干燥: 在收集和分析高水分含量的样品的同时, 最大程度地减少对分析结果产生负面影响的潜在风险
- 在分析前一个样品的过程中, 由于同时进行干燥处理, 有效避免了通量的损失
- 在采样流方向进行干燥处理: 这是标准操作流程中规定的、经过严格验证的技巧, 能够最大限度降低在干燥过程中分析物的损耗

The GERSTEL ISDP+ 的价值:

- 根据 DIN ISO 16000-6 标准进行 VOC 分析
- 根据美国 EPA 方法 TO-17 进行 VVOC 分析

升级您的热脱附分析, 打造未来导向的实验室, 采用 GERSTEL ISDP+ 实现自动化加标和干吹!



GERSTEL

MAKING LABS WORK

哲斯泰 (上海) 贸易有限公司

上海市金海路1000号56幢206室

电话: 021-50719398

邮箱: china@gerstel.com



欢迎关注我们

www.gerstel.com

Subject to change. GERSTEL®, GRAPHPACK® and TWISTER® are registered trademarks of GERSTEL GmbH & Co. KG. Copyright by GERSTEL GmbH & Co. KG. Agilent® is a registered trademark of Agilent Technologies, Inc.



GERSTEL GmbH & Co. KG,
Deutschland

GERSTEL, Inc., USA

GERSTEL AG, Schweiz

GERSTEL K.K., Japan

GERSTEL Shanghai Co. Ltd

GERSTEL LLP, Singapore



Agilent Technologies
Premier Solution Partner