

Who We Are

我们是谁?

Altamira Instruments (简称AMI) 成立于1984年, 是化学吸附仪、物理吸附仪以及用于工业和科研的微反应器系统的制造商和供应商。

AMI已安装在全球300多个地方, 这些包括领先的国家实验室、有影响力的学术催化剂课题组和主要的化学研究中心。AMI仪器是一家由催化人创办的公司, 目前仍由催化人担任员工。我们为自己在应用/方法开发方面为最终用户提供支持的能力感到自豪。

What We Do

我们做什么?

AMI提供各种定制化设计的全自动化学吸附仪、物理吸附仪和反应器系统。从程序升温的化学吸附仪(TPR/TPO/TPD), 到为特定化学过程设计的微反应器, 再到比表面积分析仪, AMI致力于为您的实验室需求提供一站式仪器解决方案。



北京精微高博仪器有限公司·中国
应用中心 | 销售中心 | 售后服务中心

地址: 北京市北京经济技术开发区(通州)景盛南二街10号院10号楼4层
电话: 010-63326024 邮箱: sales@jwgb.net
网站: www.jwgb.net

ALTAMIRA INSTRUMENTS

地址: 4620 Hurt Bridge Road, Cumming, GA 30028, USA(美国佐治亚州)
邮箱: support@altamirainstruments.com
网站: www.altamirainstruments.com



MASTER 400

气体分析系统



直观的设计, 精确地测量, 快速的结果, 适用于当今许多要求苛刻的应用

产品简介

Master 400是Altamira Instruments (AMI仪器) 公司于2022年全新推出的一款台式气体分析系统。可以实现和气体相关的线上或离线气体成分定性或定量分析。它具有直观的设计、精确的测量、快速的结果, 适用于当今许多应用领域的要求。可联用于化学吸附仪、微反装置、竞争性吸附仪、热重分析仪等多种表征分析仪器。

结构组成

进样系统: 不锈钢或者石英玻璃毛细管以及对应的过滤组成, 采用二级降压, 毛细管外面配加热套, 加热温度从常温到200°C。

真空系统: 涡轮分子泵以及无油隔膜干泵, 配套全程真空计控制和检测质谱室的压力, 保证质谱仪的正常运行, 质谱室材料为不锈钢, 外配加热套, 最大可烘烤温度可达200°C, 可定期烘烤除气, 质谱室加热套以及进样管加热套由两个独立的温控仪控制。

四级杆系统: 电子轰击离子源, 四级杆质量分离器以及检测器组成。

数据处理系统: 多通道检测气体软件, 可实现定性和定量分析, 适用于windows7/10系统

