

零VOC空气

流量安全

储罐

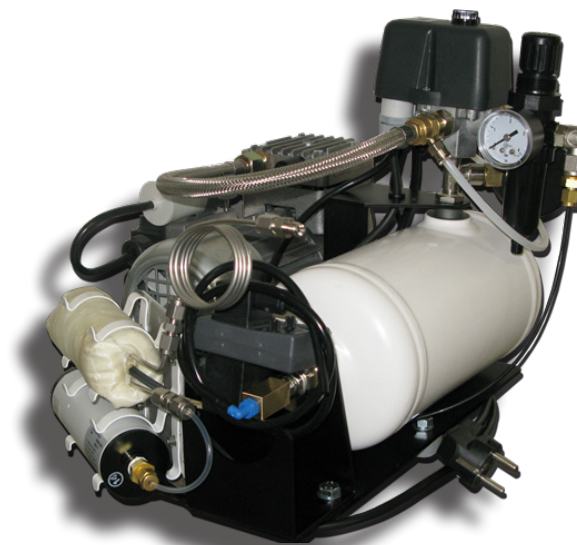
气体发生器

气体干燥器

VOC催化器

airmoPURE D 45 PSI

零空气发生器



型号: [XXX031-D](#)

生产用于分析仪或用于载气的^①不含VOC的零空气



科马特泰克色谱技术公司专门从事VOC、含硫化合物和永久气体微量、痕量 (ppm、ppb、ppt级及%含量) 的分析
欢迎访问我们的网站获取更多的信息

更新日期: 2018年4月
根据2017年3月英文原文更新

airmoPURE D 45 PSI

零空气发生器



airmoPure提供零空气用于:

- FID检测器: 流量为180毫升/分
- 气动阀: 流量为每个动作60毫升
- 反吹用气: C2C6分析仪: 150毫升/分; airmOzone分析系统: 总流量=580毫升/分
- C2C6分析仪制冷器(佩尔帖效应): 流量为13毫升/分
- 用于校准的渗透管稀释用气: 流量为50毫升/分
- 用于MEDOR分析仪的载气

airmoPure包括:

- 一个配有压力7巴、容积10升的容积储气罐的压缩机组, 它提供带保护的3巴或4巴的出口压力。
- 一个带自动排空的膜片式干燥器。空气在被压缩进气瓶之前被干燥。
- 配有一个加热的催化器用于将烃类物质清除至ppt水平。
- 连接airmoPure零空气发生器和仪器的各种接头。

带有3巴进口压力的实例:

- FID检测器用流量: 180毫升/分
- 连续内校准时流量: 50毫升/分
- 稀释流量: 在连续模式时(仅在内校准期间)为230毫升/分
- 苯渗透管(32纳克/分 10%, 45°C)在230毫升/分 稀释 = 139 微克/米³ 或 37ppb
- 连续分析模式(airmoBTX/CALIB)时的零空气流量: 180 + 50 ≈ 230 毫升/分
- 间歇分析(airmoBTX/CALIB)时的零空气流量: 180 + 230 ≈ 410 毫升/分

产品技术参数:

零空气总碳氢化合物浓度:

- 环境空气中的非甲烷总烃值 < 0.1 ppb, 无污染

露点:

- < -15°C°

零空气最大流量:

- airmOzone分析系统间歇工作模式时: 1升/分

噪音:

- 55 分贝

零空气启动时间:

- 45 分钟

电源:

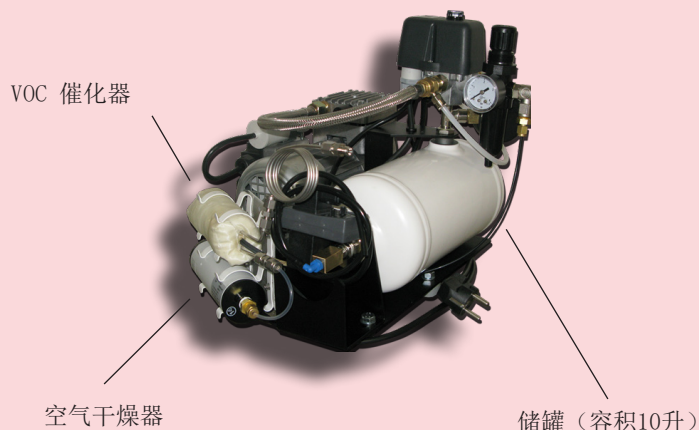
- 230伏 / 110伏 / 115伏, 50 赫兹 / 60赫兹

耗电量:

- 310 伏安

外形尺寸和重量:

- 高: 370 毫米
- 宽: 370 毫米
- 深: 370 毫米
- 净重: 17 千克



订货用:
airmoPURE D 45 PSI

型号:
XXX031-D

科马特泰克色谱技术集团不断地改善产品性能, 产品规格如有变化, 恕不另行通知。

联系我们, 请发邮件至: sales@chromatotec.com

北美
休斯顿 - 美国

欧洲
波尔多 - 法国

亚洲
北京 - 中国

WWW.CHROMATOTEC.COM