

耐化学腐蚀瓶口分配器实验室液体分配器

货号: YY03



简介

耐化学腐蚀瓶口分配器，用于精确的实验室液体处理，提供0.5至50

mL容量范围，支持高温消毒灭菌，采用PTFE、FEP、B SG和PP材料，具有出色的化学兼容性和可靠的重复性，适用于要求严苛的研究流程和日常质量控制

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
化学试剂分配	在样品制备或日常测试过程中，直接从储存瓶中分配酸、碱、溶剂及其他实验室试剂。	耐化学腐蚀的接液材料有助于在处理要求严苛的液体时提供可靠的使用性能。
电池材料研究	在电极和电池开发实验过程中，定量输送电解液、溶剂、添加剂或工艺液体。	可重复的分配有助于减少研究批次和测试样品之间的体积差异。
先进材料加工	对陶瓷、粉末冶金和材料配方中使用的液体粘结剂、分散剂、改性剂及其他工艺流体进行定量分配。	四种容量范围同时支持小型实验批次和较大体积的制备。
制药和配方工作	在配方开发、实验室批量制备和受控制备流程中转移液体成分。	明确的准确度和较低的变异系数有助于确保成分添加的一致性。
质量控制实验室	为重复性分析或检验流程分配标准溶液、测试试剂和制备液体。	稳定、可重复的输送可提高多个样品处理过程中的工作流一致性。
学术和教学实验室	为化学、材料科学、生物学和工程学实验提供实用的液体分配能力。	简单的操作、广泛的瓶体兼容性和经济的维护方式适合频繁共享使用。
高洁净度工作流程	在需要受控设备卫生条件的实验室清洁流程中，采用高温消毒或灭菌。	灭菌能力有助于在不同应用之间执行可重复的清洁规程。

容量范围	最小刻度	准确度	准确度限值	变异系数	CV限值
0.5-5 mL	0.1 mL	A	$\leq \pm 0.5\%$ / 25 μL	CV	$\leq 0.1\%$ / 5 μL
1.0-10.0 mL	0.2 mL	A	$\leq \pm 0.5\%$ / 50 μL	CV	$\leq 0.1\%$ / 10 μL
2.5-25.0 mL	0.5 mL	A	$\leq \pm 0.5\%$ / 125 μL	CV	$\leq 0.1\%$ / 25 μL
5.0-50.0 mL	1.0 mL	A	$\leq \pm 0.5\%$ / 250 μL	CV	$\leq 0.1\%$ / 50 μL

容量范围	最小刻度	准确度	准确度限值	变异系数	CV限值
0.5-5 mL	0.1 mL	A	$\leq \pm 0.5\%$ / 25 μL	CV	$\leq 0.1\%$ / 5 μL
1.0-10.0 mL	0.2 mL	A	$\leq \pm 0.5\%$ / 50 μL	CV	$\leq 0.1\%$ / 10 μL
2.5-25.0 mL	0.5 mL	A	$\leq \pm 0.5\%$ / 125 μL	CV	$\leq 0.1\%$ / 25 μL
5.0-50.0 mL	1.0 mL	A	$\leq \pm 0.5\%$ / 250 μL	CV	$\leq 0.1\%$ / 50 μL

参数	规格
面向网站的标识符	YY03
结构材料	PTFE、FEP、BSG、PP

参数	规格
最大耐压	500 mbar
最大耐黏度	500 mm ² /s
最高液体温度	40°C
最大液体密度	2.2 g/cm ³
消毒和灭菌	支持高温消毒和灭菌
清洁和维护	简单、经济的清洁和维护设计

附件	规格
S40瓶口适配器	45/40 mm
GL32瓶口适配器	45/32 mm
GL38瓶口适配器	45/38 mm
GL25瓶口适配器	32/25 mm
GL28瓶口适配器	32/28 mm
进口棕色试剂方瓶	1 L