

Coriolis 流量计

L-Cor 系列



L-Cor 8000

适用于要求苛刻的高精度流量计

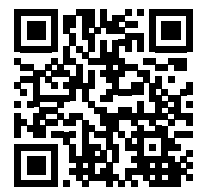
需要一流的精度来应对具有挑战性的工艺流程?我们的 U 型 L-Cor 8000 Coriolis 质量流量计将是您的首选。它们能为您提供高精度的质量流量 ($\pm 0.1\%$) 和密度 ($\pm 0.5 \text{ kg/m}^3$), 以及体积测量。



- ✓ 迎接**高精度浓度测量**
- ✓ 进行从 **0.4 g/min 到 1400 metric tons/hr**的质量流量测量
- ✓ **-200 °C 到 +350 °C** 的宽广温度范围可满足您所有的工艺温度需求
- ✓ 选择适合恶劣环境的**不锈钢和合金 C-22 接液部件**
- ✓ 使用特别适合**配料工艺**的 Coriolis 流量计



了解更多信息



[www.anton-paar.com/
apb-flow-meters](http://www.anton-paar.com/apb-flow-meters)

L-Cor 6000

专为卫生应用设计

这些卫生型质量流量计采用钛单直管制成，是对剪切敏感或粘性液体、浆料或腐蚀性介质进行高精度测量的最佳方案。如果您需要快速排空管道，那么这就是您正在寻找的解决方案。

- ✓ 钛合金接液部件具有耐化学性
- ✓ 直管设计意味着流体剪切力更小
- ✓ 得益于单直管的自排设计
- ✓ 经过 EHEDG 认证的传感器可用于卫生工艺环境
- ✓ 直管设计确保充满固体的液体不会堵塞传感器
- ✓ 与我们合作并与在浓度测量方面拥有丰富专业知识的公司合作



L-Cor 4000

您的通用质量流量计

这些型号的质量流量计旨在进行经济实惠、可靠的质量流量和浓度测量,是面向低预算的解决方案,可在各行业的各种标准应用中精确测量液体。

- ✓ 实现**稳健、可靠**的质量流量和浓度测量。
- ✓ 与更复杂的仪表几何形状相比, **压力损失减少 30%**
- ✓ 得益于**自排设计**, 可将保持极短的清洁时间
- ✓ 与我们合作并**与在浓度测量方面拥有丰富专业知识的公司合作**



L-Cor 8000 高性能流量计 & 超级流量计				
型号	AU006-AU080	AU100-AU15H	AU003	AU00A-AU001
	↓	↓	↓	↓
技术规格				
公称尺寸	10 mm、15 mm、 25 mm、40 mm、 50 mm、80 mm	100 mm、150 mm	10 mm	1/4"
工艺连接	ASME Class 150、 300、600 级 EN 1092-1 PN40 卡箍 ISO 2852 螺纹 R/Rc	ASME Class 150、 300、600 级 EN 1092-1 PN40	ASME Class 150、 300、600 级 EN 1092-1 PN40 卡箍 ISO 2852 螺纹 R/Rc	R1/4
接液部件	SUS316L 合金 C-22	SUS316L	SUS316L 合金 C-22	SUS316L
流量范围	3.6 kg/h 至 120000 kg/h	3.42 t/h 至 700 t/h	0.72 kg/h 至 72 kg/h	0.4 g/min 至 150 g/min
工艺温度	- 200 ℃ 至 +200 ℃			
工艺压力绝对值 (取决于过程连接)	94 bar	135 bar	150 bar	
防爆配置	防火型 + 本质安全			
精度、质量流量	±0.1% RD			±0.2% RD
准确度、密度	±0.5 kg/m³			±3 kg/m³

L-Cor 6000 卫生流量计		L-Cor 4000 通用流量计
↓		↓
技术规格		
公称尺寸	10 mm、15 mm、25 mm、40 mm、50 mm、 80 mm	10 mm、15 mm、25 mm、40 mm、50 mm
工艺连接	ASME Class 150 级 卡箍 ISO 2852	ASME Class 150、300、600 级 卡箍 ISO 2852
接液部件	钛合金	SUS316L
流量范围	36 kg/h 至 61200 kg/h	24 kg/h 至 48000 kg/h
工艺温度	-40 ℃ 至 +130 ℃	
工艺压力绝对值 (取决于过程连接)	24.5 bar	79 bar
防爆配置	防火型 + 本质安全	
精度、质量流量	±0.15% RD ± 零稳定度数误差	±0.2% RD ± 零稳定度数误差
准确度, 密度	±2 kg/m³	±3 kg/m³

L-Cor 8100
高温
流量计



L-Cor 8200
低温
流量计



L-Cor 8300
高压
流量计



技术规格				
公称尺寸	25 mm、40 mm、50 mm、80 mm、100 mm、150 mm		10 mm	15 mm
工艺连接	ASME Class 150、300、600 级 EN 1092-1 PN40		Rc 3/8	Rc 3/4
接液部件	SUS316L	SUS316L 合金 C-22	合金 C-22	
流量范围	108 kg/h 至 342000 kg/h	108 kg/h 至 700000 kg/h	24 kg/h 至 840 kg/h	78 kg/h 至 2550 kg/h
工艺温度	-40 °C 至 +130 °C	-200 °C 至 +50 °C	- 200 °C 至 +200 °C	
工艺绝对压力 (取决于工艺连接)	94 bar		360 bar	430 bar
防爆配置	防火型 + 本质安全			
精度、质量流量	±0.1% RD ± 零稳定度 数误差	±0.1% RD	±0.2% RD ± 零稳定度误差	
准确度、密度	±3 kg/m ³	±0.5 kg/m ³	± 4 kg/m ³	

稳定可靠。
合规性。
品质合格。

了解更多信息



[www.anton-paar.com/
service](http://www.anton-paar.com/service)

我们训练有素且经过认证的技术人员将时刻
准备着确保您的仪器平稳运行。



最长的运行时间



保修计划



响应时间短



全球服务网络



Anton Paar

Anton Paar® GmbH
Anton-Paar-Str. 20
A-8054 Graz
Austria - Europe
Tel: +43 (0)316 257-0
Fax: +43 (0)316 257-257
www.anton-paar.com

安东帕中国

上海(中国总部)

中国上海市合川路2570号
科技绿洲三期2号楼11层
邮编: 201103
电话: +86 21 2415 1900
传真: +86 21 2415 1999
销售热线: +86 400 820 2259
售后热线: +86 400 820 3230
E-mail: info.cn@anton-paar.com
中国官网: www.anton-paar.cn
在线商城: shop.anton-paar.cn

北京

北京市朝阳区八里庄陈家林甲2号
尚8里文创园 A座202室
邮编: 100025
电话: +86 10 6544 7125
传真: +86 10 6544 7126

广州

广州市越秀区先烈中路81号
洪都大厦A栋1606室
邮编: 510070
电话: +86 20 3836 1699
传真: +86 20 3836 1690

沈阳

辽宁省沈阳市皇姑区崇山东路11号
利星行广场707室
邮编: 110031
电话: +86 24 3175 9301
传真: +86 24 3175 9301

成都

中国成都市金牛区蜀西路9号丰德
羊西中心901室
邮编: 610036
电话: +86 28 8628 2862
传真: +86 28 8628 2861

西安

西安市高新区科技二路67号大景国
际602室
邮编: 710075
电话: +86 29 8523 5208
传真: +86 29 8523 5208

本公司产品总览

实验室与在线应用中的密度, 浓度, 黏度以及折光的测量

- 液体密度及浓度测量仪器
- 饮料分析系统
- 酒精检测仪器
- 啤酒分析仪器
- 二氧化碳测量仪器
- 精密温度测量仪器

流变测量技术

- 模块化智能型高级旋转流变仪
- MultiDrive多驱流变仪/动态热机械分析仪
- Brabender转矩流变仪

黏度测量

- 运动黏度/密度计
- 落球式微量黏度计
- 旋转黏度计

化学与分析技术

- 微波消解/萃取
- 微波合成

高精密光学仪器

- 折光仪
- 旋光仪
- 拉曼光谱仪

石油石化测试仪器

- 闪点、常压蒸馏、氧化安定性
- 针/锥入度、软化点
- 燃料油、润滑油等常规测试

表面力学性能测试仪器

- 微/纳米力学测试系统
- 微/纳米压痕仪
- 划痕测试仪
- 摩擦磨损测试仪
- 原子力显微镜

材料特性检测

- 小角X射线散射仪
- 固体表面Zeta电位分析仪

粒度粒形和Zeta电位表征

- 激光衍射粒度仪
- 动态光散射粒度和电泳光散射Zeta电位仪
- 动态图像粒度粒形分析仪
- 固体表面Zeta电位仪

多孔材料性能表征

- 物理吸附仪: 比表面积和孔径分析
- 化学吸附仪
- 蒸汽吸附仪
- 压汞仪
- 薄膜孔径分析仪
- 真密度计
- 振实密度计

安东帕在线商城



安东帕微信公众号

