

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

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。

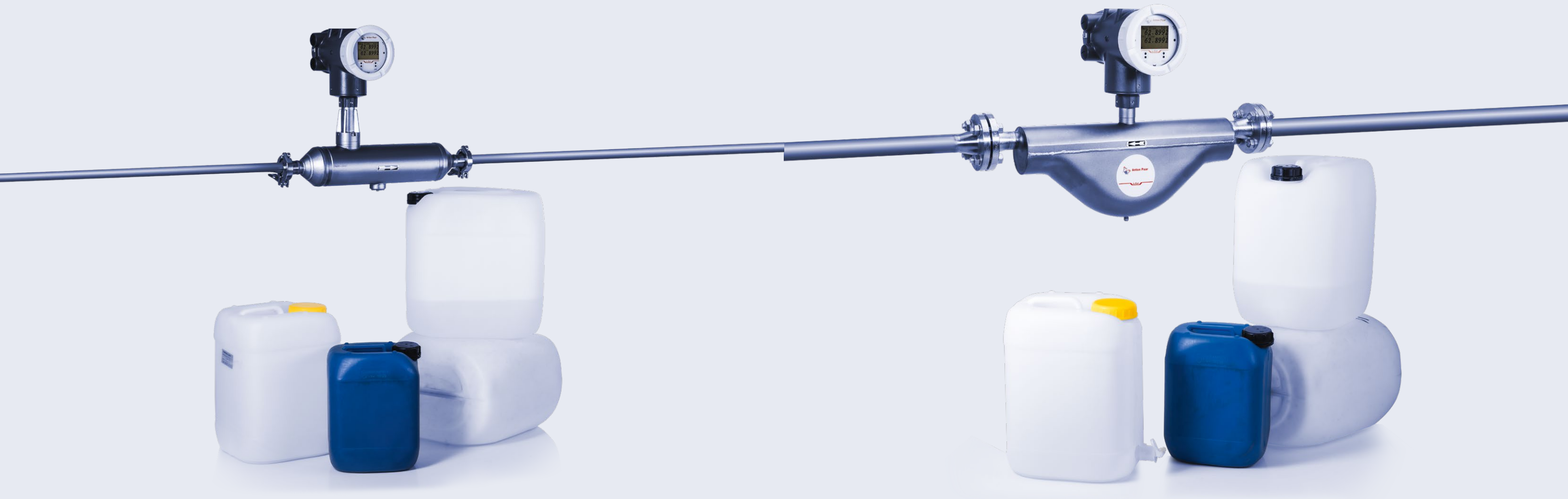
- ✓ 钛合金接液部件具有耐化学性
- ✓ 直管设计意味着流体剪切力更小
- ✓ 得益于单直管的自排设计
- ✓ 经过 EHEDG 认证的传感器可用于卫生工艺环境
- ✓ 直管设计确保充满固体的液体不会堵塞传感器
- ✓ 与我们合作并与在浓度测量方面拥有丰富专业知识的公司合作

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 ℃ 至 +130 ℃	-200 ℃ 至 +50 ℃	- 200 ℃ 至 +200 ℃	
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 ± 零稳定度数误差	
准确度, 密度	±3 kg/m³	±0.5 kg/m³	± 4 kg/m³	

稳定可靠。
合规性。
品质合格。

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

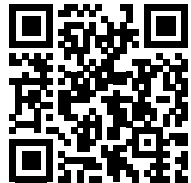


响应时间短



全球服务网络

了解更多信息



www.anton-paar.com/
service



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

