

Coriolis 유량계

L-Cor 시리즈



L-Cor 8000

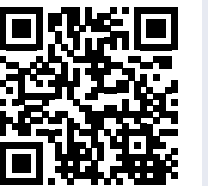
다양하게 요구되는 응용 분야를 위한 고정밀 유량계

귀하의 공정에 최고의 정확도가 필요하십니까? Type U L-Cor 8000 Coriolis 질량 유량계보다 더 나은 선택은 없습니다. 이 유량계는 질량 유량($\pm 0.1\%$), 밀도($\pm 0.5\text{kg/m}^3$) 및 용적 유량에 매우 정확한 측정을 제공합니다.

- ✓ 매우 정확한 농도 측정에 대응
- ✓ 0.4g/분 ~ 1,400 미터톤/시간의 질량 유량 측정
- ✓ -200°C ~ $+350^{\circ}\text{C}$ 의 넓은 온도 범위로 모든 공정 온도 요구 사항 충족
- ✓ 험한 환경에 적합한 스테인리스 스틸 및 C-22 합금 습식 부품 중에서 선택
- ✓ 배치 공정에 완벽한 Coriolis 유량계 사용



자세히 알아보기



www.anton-paar.com/apb-flow-meters

L-Cor 6000

위생적 응용 분야에 적합하게 설계

티타늄 단일 직선형 튜브로 제작된 이 위생적인 질량 유량계는 전단에 민감하거나 점성이 있는액체, 슬러리 또는 부식성 매체를 매우 정확하게 측정하기 위한 솔루션입니다. 파이프라인의 빠른 배수가 필요한 경우 이 솔루션이 완벽합니다.

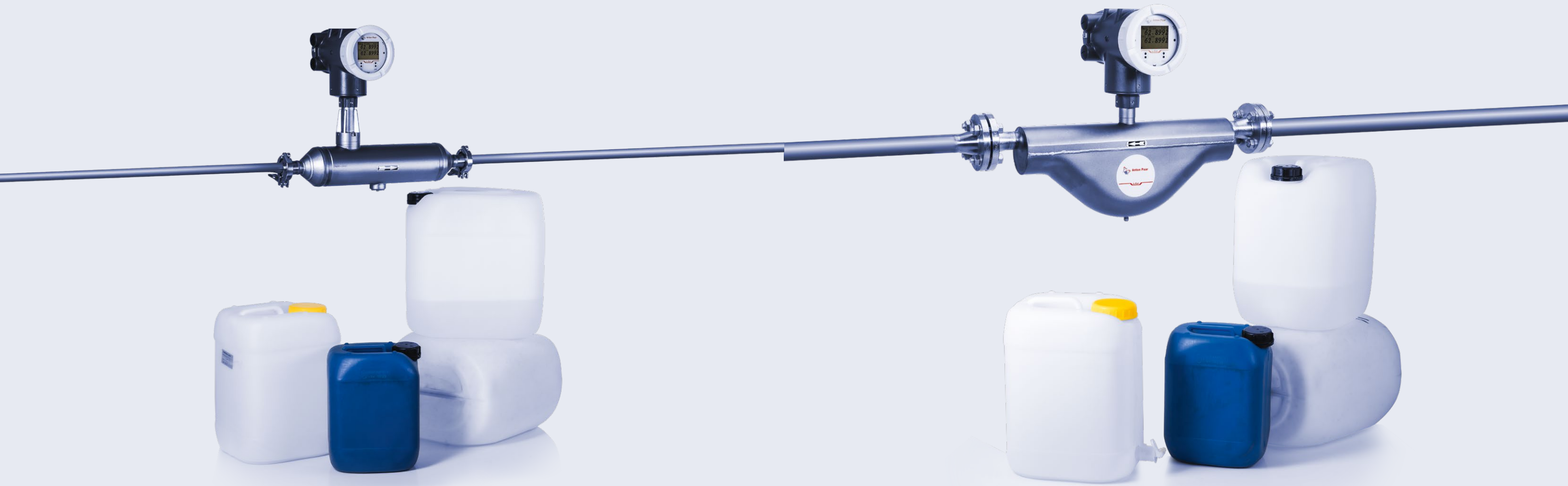
- ✓ 티타늄 합금 습식 부품 사용으로 내화학성 제공
- ✓ 직선형 튜브 설계로 유체의 전단력 감소
- ✓ 단일 직선형 튜브를 통한 자체 배수 설계
- ✓ 위생적인 공정 환경을 위한 EHEDG 인증 센서 사용 가능
- ✓ 직선형 튜브 설계로 고체가 포함된 유체로 인해 센서가 막히지 않음
- ✓ 당사 파트너가 되어 농도 측정에 대한 광범위한 전문 지식을 갖춘 회사와 협력하십시오

L-Cor 4000

범용적 질량 유량계

저렴하고 안정적인 질량 유량 및 농도 측정을 위해 설계된 이 질량 유량계는 다양한 산업의 다양한 표준 응용 분야에서 액체를 정확하게 측정하기 위한 예산 친화적인 솔루션입니다.

- ✓ 견고하고 안정적인 질량 유량 및 농도 측정 수행
- ✓ 더 복잡한 유량계 구조에 비해 압력 손실을 30% 줄임
- ✓ 세척 시간을 최소화하는 자체 배수 설계의 이점
- ✓ 당사 파트너가 되어 농도 측정에 대한 광범위한 전문 지식을 갖춘 회사와 협력하십시오



L-Cor 8000 고성능 유량계 및 울트라 유량계				
모델	AU006-AU080	AU100-AU15H	AU003	AU00A-AU001
	↓	↓	↓	↓
기술 사양				
공칭 크기	10mm, 15mm, 25mm, 40mm, 50mm, 80mm	100mm, 150mm	10mm	1/4"
공정 연결	ASME Class 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40 Tri-clamp ISO 2852 스레드 R/Rc	ASME Class 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40	ASME Class 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40 Tri-clamp ISO 2852 스레드 R/Rc	R1/4
습식 부품	SUS316L Alloy C-22	SUS316L	SUS316L Alloy C-22	SUS316L
유량 범위	3.6kg/h ~ 120,000kg/h	3.42t/h ~ 700t/h	0.72kg/h ~ 72kg/h	0.4g/min ~ 150g/min
공정 온도	-200℃ ~ +200℃			
절대 공정 압력 (공정 연결에 따라 다름)	94bar	135bar	150bar	
방폭 구성	불타지 않는 + 본질적인 안전			
정확도, 질량 유량	±0.1% RD			±0.2% RD
정확도, 밀도	±0.5kg/m³			±3kg/m³

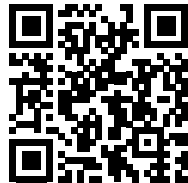
L-Cor 6000 위생 유량계		L-Cor 4000 범용 유량계
	↓	↓
기술 사양		
공칭 크기	10mm, 15mm, 25mm, 40mm, 50mm, 80mm	10mm, 15mm, 25mm, 40mm, 50mm
공정 연결	ASME Class 150 Tri-clamp ISO 2852	ASME Class 150, 300, 600 Tri-clamp ISO 2852
습식 부품	티타늄 합금	SUS316L
유량 범위	36kg/h ~ 61,200kg/h	24kg/h ~ 48,000kg/h
공정 온도	-40°C ~ +130°C	
절대 공정 압력 (공정 연결에 따라 다름)	24.5bar	79bar
예시 구성	방폭 + 본질 안전	
정확도, 질량 유량	±0.15% RD ± 제로 판독 안정성 오류	±0.2% RD ± 제로 판독 안정성 오류
정확도, 밀도	±2kg/m³	±3kg/m³

	L-Cor 8100 고온 보유량	L-Cor 8200 저온 유량계	L-Cor 8300 고압 유량계	
	↓	↓	↓	
기술 사양				
공칭 크기	25mm, 40mm, 50mm, 80mm, 100mm, 150mm		10mm	15mm
공정 연결	ASME Class 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40		Rc 3/8	Rc 3/4
습식 부품	SUS316L	SUS316L Alloy C-22	Alloy C-22	
유량 범위	108kg/h ~ 342,000kg/h	108kg/h ~ 700,000kg/h	24kg/h ~ 840kg/h	78kg/h ~ 2,550kg/h
공정 온도	-40°C ~ +130°C	-200°C ~ +50°C	-200°C ~ +200°C	
절대 공정 압력 (공정 연결에 따라 다름)	94bar		360bar	430bar
예시 구성	방폭 + 본질 안전			
정확도, 질량 유량	±0.1% RD ± 제로 판독 안정성 오류	±0.1% RD	±0.2% RD ± 제로 판독 안정성 오류	
정확도, 밀도	±3kg/m³	±0.5kg/m³	± 4kg/m³	

신뢰성.
표준 준수.
자격 검증.

교육과 인증을 받은 저희 서비스 기술자들은 귀사의 장비를
원활하게 작동하도록 관리해드릴 준비가 되어 있습니다.

더 자세히 알아보기



www.anton-paar.com/
service



최대 가동 시간



보증 프로그램



짧은 반응 시간



세계적인 서비스 네트워크



Anton Paar

안톤파코리아주식회사

경기도 성남시 분당구 양현로 240 (이매동, 13566)

Anton Paar Korea Ltd.

240, Yanghyeon-ro, Bundang-gu, Seongnam-si,

Gyeonggi-do, 13566, Republic of Korea

Tel.: 02-6747-5771 Fax: 02-6747-5772

info.kr@anton-paar.com