

Coriolis Débit Mètres

Série L-Cor



L-Cor 8000

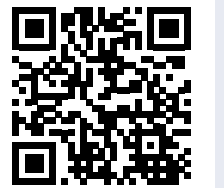
Débitmètre de haute précision pour les applications exigeantes

Vous avez besoin de la meilleure précision pour des processus exigeants ? Ne cherchez pas plus loin que nos débitmètres massiques à effet Coriolis de type U L-Cor 8000. Ils vous permettent d'obtenir des mesures très précises du débit massique ($\pm 0,1\%$), de la masse volumique ($\pm 0,5\text{ kg/m}^3$) et du débit volumétrique.

- ✓ Soyez prêts pour la **mesure en ligne extrêmement précise de la concentration**.
- ✓ Effectuez des mesures de débit massique de **0,4 g/min à 1 400 tonnes /heure**
- ✓ Couvrez tous vos besoins en matière de température de process grâce à une large gamme de températures allant de **-200 °C à + 350 °C**
- ✓ Choisissez des pièces en contact **avec le fluide en acier inoxydable ou en alliage C-22** pour les environnements difficiles
- ✓ Utilisez un débitmètre Coriolis **parfait pour les process** de dosage



EN SAVOIR PLUS



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

L-Cor 6000

Conçu pour les applications hygiéniques

Ces débitmètres massiques hygiéniques, construits avec des tubes droits simples en titane, sont votre solution pour mesures très précises de liquides sensibles au cisaillement ou visqueux, de boues ou de milieux agressifs. Si vous avez besoin d'une vidange rapide de la canalisation, c'est la solution qu'il vous faut.

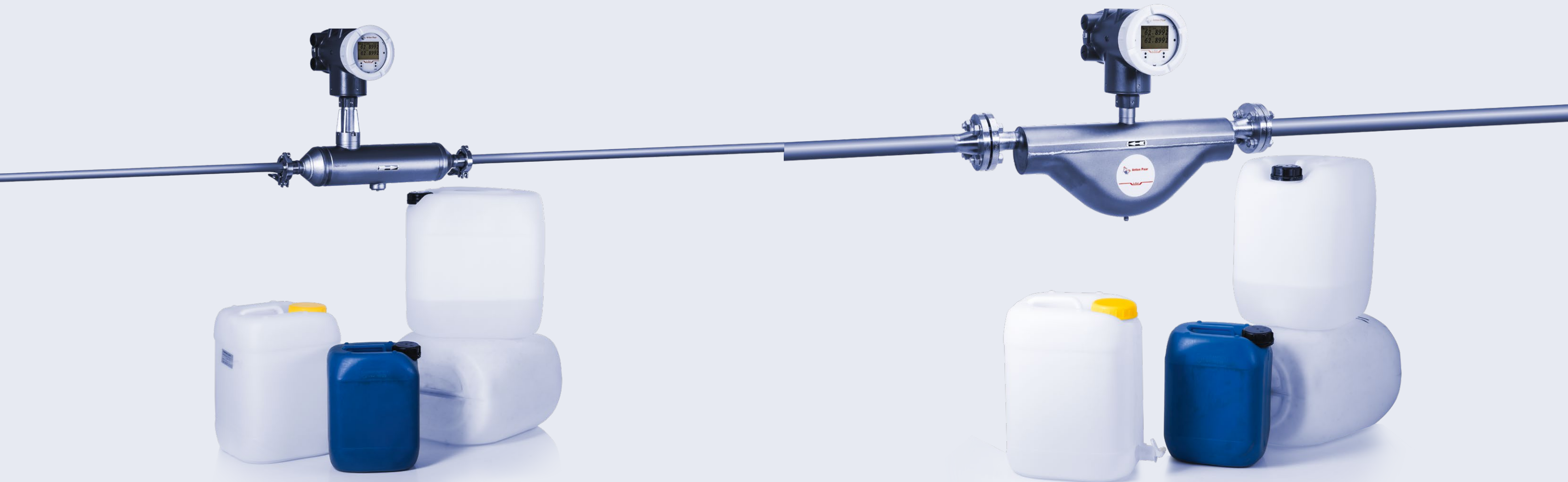
- ✓ **Les pièces** en contact avec le liquide en alliage de titane leur confèrent une résistance chimique
- ✓ La conception du tube droit permet de **réduire le cisaillement des fluides**
- ✓ **Conception** autodrainante, grâce au tube droit unique
- ✓ **Des capteurs certifiés EHEDG sont disponibles pour** les environnements de process hygiéniques
- ✓ La conception du tube droit garantit **que les fluides chargés de particules ne bloquent pas le capteur**
- ✓ Associez-vous à nous et **collaborez avec une entreprise qui dispose d'une grande expertise** en matière de mesure de la concentration

L-Cor 4000

Votre débitmètre massique universel

Conçus pour des mesures de débit et de concentration fiables et abordables, ces débitmètres massiques sont la solution économique pour mesurer avec précision les liquides dans une gamme d'applications standard dans diverses industries.

- ✓ Réalisez des mesures de débit massique et de concentration **robustes et fiables**
- ✓ **Réduisez la perte de pression de 30 %** par rapport à des géométries de compteurs plus complexes
- ✓ Bénéficiez d'une **conception** autodrainante qui réduit le temps de nettoyage au minimum
- ✓ Associez-vous à nous et **collaborez avec une entreprise qui dispose d'une grande expertise** en matière de mesure de la concentration



L-Cor 8000
Débitmètre haute performance et débitmètre ultra

Modèle	AU006-AU080	AU100-AU15H	AU003	AU00A-AU001
	↓	↓	↓	↓
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES				
Taille nominale	10 mm, 15 mm, 25 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm	100 mm, 150 mm	10 mm	1/4"
Raccord de process	ASME Classe 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40 Tri-clamp ISO 2852 Fil R/Rc	ASME Classe 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40	ASME Classe 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40 Tri-clamp ISO 2852 Fil R/Rc	R1/4
Matériaux en contact avec les échantillons	SUS316L Alliage C-22	SUS316L	SUS316L Alliage C-22	SUS316L
Plage de débit	3,6 kg/h à 120 000 kg/h	3,42 t/h à 700 t/h	0,72 kg/h à 72 kg/h	0,4 g/min à 150 g/min
Température de process	-200 °C à +200 °C			
Pression de process absolue (en fonction de la connexion au process)	94 bar	135 bar	150 bar	
Configuration Ex	Antidéflagrant + Sécurité intrinsèque			
Précision, débit massique	±0,1 % RD		±0,2 % RD	
Précision, masse volumique :	±0,5 kg/m ³		±3 kg/m ³	

L-Cor 6000
Débitmètre hygiénique

L-Cor 4000
Débitmètre à usage général

	↓	↓
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES		
Taille nominale	10 mm, 15 mm, 25 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm	10 mm, 15 mm, 25 mm, 40 mm, 50 mm
Raccord de processus	ASME Class 150 Tri-clamp ISO 2852	ASME Classe 150, 300, 600 Tri-clamp ISO 2852
Matériaux en contact avec les échantillons	Alliage de titane	SUS316L
Plage de débit	36 kg/h à 61 200 kg/h	24 kg/h à 48 000 kg/h
Température de process	-40 °C à +130 °C	
Pression de process absolue (en fonction de la connexion au processus)	24,5 bar	79 bar
Configuration Ex	Antidéflagrant + Sécurité intrinsèque	
Précision, débit massique	±0,15% RD ± Erreur de stabilité du zéro de la lecture	±0,2% RD ± Erreur de stabilité du zéro de la lecture
Précision, masse volumique :	±2 kg/m ³	±3 kg/m ³

L-Cor 8100
Débitmètre à haute température

L-Cor 8200
Débitmètre cryogénique

L-Cor 8300
Débitmètre haute pression

	↓	↓	↓
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			
Taille nominale	25 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm	10 mm	15 mm
Raccord de processus	ASME Classe 150, 300, 600 EN 1092-1 PN40	Rc 3/8	Rc 3/4
Matériaux en contact avec les échantillons	SUS316L	SUS316L Alliage C-22	Alliage C-22
Plage de débit	108 kg/h à 342 000 kg/h	108 kg/h à 700 000 kg/h	24 kg/h à 840 kg/h 78 kg/h à 2550 kg/h
Température de process	-40 °C à +130 °C	-200 °C à +50 °C	-200 °C à +200 °C
Pression de processus absolue (en fonction du raccord de processus)	94 bar		360 bar 430 bar
Configuration Ex	Antidéflagrant + Sécurité intrinsèque		
Précision, débit massique	±0.1% RD ± Erreur de stabilité du zéro de la lecture	±0,1% RD	±0,2% RD ± Erreur de stabilité du zéro de la lecture
Précision, masse volumique	±3 kg/m ³	±0,5 kg/m ³	± 4 kg/m ³

Fiable.
Conforme.
Qualifié.

Nos techniciens bien formés et certifiés sont prêts à assurer le bon fonctionnement de votre instrument.

EN SAVOIR PLUS



www.anton-paar.com/service



Une disponibilité maximale



Programme de garantie



Durées de réponses courtes



Un réseau mondial de service

© 2024 Anton Paar GmbH | Tous droits réservés.
Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable.
XDPIP056FR-A