

Carbo 5100
Carbo 6100
Carbo 6300



Capteurs de CO₂ Inline

La vitesse rencontre l'excellence - la série Carbo (Carbo 5100/6100/6300) se compose de capteurs à faible maintenance et sans entretien pour la surveillance en ligne du CO₂ dissous dans les boissons. Les résultats sont délivrés en quelques secondes.

Les capteurs de CO₂ d'Anton Paar fournissent de véritables valeurs de CO₂ en continu pour toutes les boissons. Leur coût total est remarquablement bas. Les Carbo 6100 et Carbo 6300 sont sans entretien et certifiés EHEDG. En plus de la surveillance du processus, un contrôle en boucle fermée fiable et stable des carbonateurs est possible grâce à l'intervalle de mesure de seulement 4 secondes. Le Carbo 5100 utilise une technologie de mesure éprouvée qui permet une précision et une fiabilité maximales et nécessite un entretien minimum.

Les points forts :

Capteur de CO₂ : Carbo 5100

- Une technologie de mesure éprouvée avec des décennies d'expérience
- Convient aux boissons, même celles contenant des fibres ou de la pulpe de fruits
- Intervalles d'entretien longs et maintenance très simple pour des temps d'arrêt minimaux en production
- Conçu selon les directives de l'EHEDG

Capteur optique de CO₂ : Carbo 6100

- Sans entretien pour aucun temps d'arrêt en production
- Convient aux boissons, même celles contenant des fibres ou de la pulpe de fruits
- Technologie brevetée¹ qui élimine le risque de mesures incorrectes, par exemple immédiatement après un nettoyage à chaud (CIP)
- Certifié EHEDG pour les applications hygiéniques



Capteur optique de CO₂ : Carbo 6300

- Sans entretien pour aucun temps d'arrêt en production
- Mesure indépendante du produit pour tout type de boisson
- Technologie brevetée¹ qui élimine le risque de mesures incorrectes, par exemple immédiatement après un nettoyage à chaud (CIP)
- Certifié EHEDG pour les applications hygiéniques

Spécifications techniques

	Carbo 5100	Carbo 6100	Carbo 6300
Plage de mesure	0 g/L à 20 g/L (0 vol à 10 vol)	0 g/L à 12 g/L (0 vol à 6 vol)	
Précision ²	0,05 g/L (0,025 vol.)	0,05 g/L (0,025 vol.)	
Intervalle de mesure	15 secondes	4 secondes	
Température maximale	+121 °C (max. 30 min)	< +95 °C (max. 4 h)	+130 °C (max. 30 min)
Auto-diagnostic	Conforme à NAMUR NE 107 (« Autosurveillance et diagnostic d'appareils de terrain »)		
Degré de protection	IP 65 et IP 67		
Certifications	Conçu selon les directives de l'EHEDG	EHEDG type EL classe I	
Dimensions (l x h x p)	224 mm x 224 mm x 235 mm	142 mm x 142 mm x 220 mm	
Weight (Poids)	8 kg env.	4 kg env.	

¹ aT512375B1, US9063083 B2 et CN103257125 B, autres brevets en cours.

² Ajustement spécifique au produit requis pour Carbo 6100

Votre distributeur :