

# CARBOMETER de LAMBDA

mesure la concentration en CO<sub>2</sub> dans les gaz de sortie



Le CARBOMETER mesure la **concentration en CO<sub>2</sub>** dans les gaz de sortie.

Connecté au condenseur des gaz de sortie du fermenteur / bioréacteur de laboratoire MINIFOR, le CARBOMETER mesure la concentration en CO<sub>2</sub> gazeux produit.

Le logiciel industriel SIAM permet de calculer le quotient respiratoire RQ ainsi que les vitesses de production de CO<sub>2</sub> (CPR) et de consommation d'oxygène (OUR, obtenue par l'OXYMETER de LAMBDA) durant les processus de fermentation.

Pour de plus amples informations ou questions, veuillez nous contacter à l'adresse [support@lambda-instruments.com](mailto:support@lambda-instruments.com)

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Concentration en CO<sub>2</sub>: 0 - 9.99% ou 10.0 - 99.9%
- Précision:  $\pm 3\%$
- Alimentation (adaptateur): 12V/6W
- Dimensions: 105 x 80 x 170 mm (L x H x P)
- Poids: 600 g
- Communication série
- Conforme CE