

# OXYMETER de LAMBDA

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



L'OXYMETER mesure la **concentration en O<sub>2</sub>** dans les gaz de sortie.

Connecté au condenseur des gaz de sortie du fermenteur / bioréacteur de laboratoire MINIFOR, l'OXYMETER mesure la concentration en O<sub>2</sub> gazeux en sortie des gaz.

Le logiciel industriel SIAM permet de calculer le quotient respiratoire RQ (respiratory quotient) à partir des valeurs OUR (oxygen uptake rate) et CPR (CO<sub>2</sub> production rate, obtenu à partir du CARBOMETER 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

- Concentrations en: 0 - 9.99% ou 10.0 - 25%
- Pression partielle en O<sub>2</sub> (ppO<sub>2</sub>): 0 - 250 mBar
- Pression totale: 500 - 1200 mBar
- Température: 0 - 60 °C
- Précision: ±2%
- Alimentation (adaptateur): 12V/6W
- Dimensions: 105 x 80 x 170 mm (L x H x P)
- Poids: 600 g
- Communication série
- Conforme CE