

LAMBDA OXYMETER

Messung der Sauerstoffkonzentration in der Abluft



OXYMETER misst die Konzentration von O_2 in der Abluft von MINIFOR Fermentern und Bioreaktoren.

LAMBDA OXYMETER wird zur Sauerstoffmessung ganz einfach in der Abluftlinie hinter dem Abluftkondensator angeschlossen.

Die Messdaten sind digital am Gerät ablesbar und / oder werden während der Fermentation an die Automationssoftware SIAM weitergeleitet.

SIAM berechnet laufend den RQ

(Atmungskoeffizienten) mit Hilfe der Messwerte aus dem OXYMETER (für den OUR) und den Messwerten aus dem CARBOMETER (für den CPR).

Weitere Informationen und das Angebot erhalten Sie von support@lambda-instruments.com

Technische Spezifikationen

- O_2 Messkonzentrationen: wahlweise 0 - 9.99% oder 10.0 - 25%
- O_2 Partialdruck (ppO_2): 0 - 250 mbar
- Gesamtdruck: 500 - 1200 mbar
- Temperatur: 0 - 60 °C
- Genauigkeit: $\pm 2\%$
- Universal-Stromversorgung: 12V/6W
- Abmessungen: 105 x 80 x 170 mm (B x H x T)
- Gewicht: 0.6 kg
- RS Schnittstelle für die PC-Kommunikation