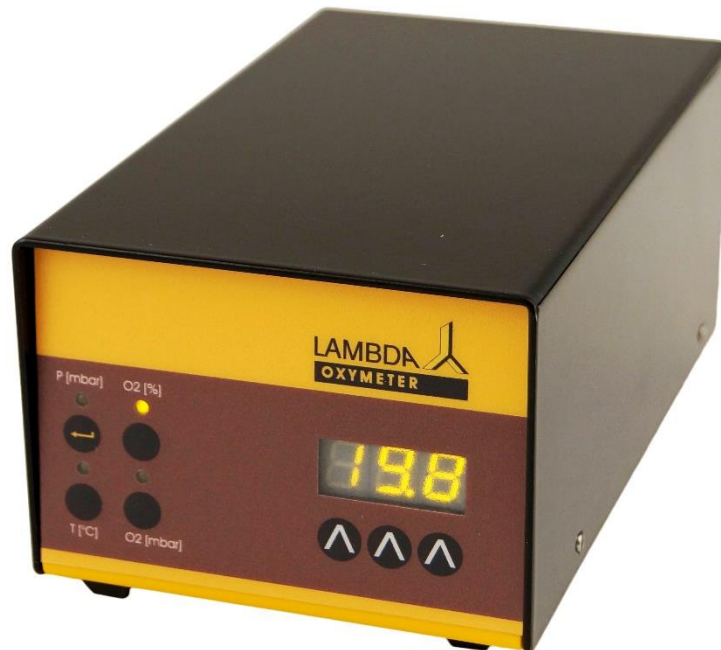


LAMBDA OXÍMETRO

medición de la concentración de O_2 en el gas de salida



OXÍMETRO mide la **concentración de O_2** en el gas de salida/ corriente exhausta.

Conectado a través del condensador de gas de salida el fermentador-bioreactor para laboratorio MINIFOR, el OXÍMETRO mide la concentración de O_2 en el gas de salida.

El programa o software para fermentación industrial SIAM, permite calcular el coeficiente respiratorio o RQ (respiratory quotient) a partir de las tasas de dióxido de carbono producido CPR (obtenida del LAMBDA CARBOXÍMETRO) y de toma de oxígeno OUR durante el proceso de fermentación.

Para mayor información y preguntas, por favor contáctenos en support@lambda-instruments.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Concentración de O_2 : 0 - 9.99% o 10.0 - 25%
- Presión parcial de O_2 (pp O_2): 0 - 250 mBar
- Presión Total: 500 - 1200 mBar
- Temperatura: 0 - 60 °C
- Exactitud: $\pm 2\%$
- Conector de energía universal: 12V/6W
- Dimensiones: 105 x 80 x 170 mm (A x H x P)
- Peso: 600 g
- Comunicación RS
- Conforme con CE