

LAMBDA OXYMETER

měří koncentraci O_2 v odchozím plynu



OXYMETER měří koncentraci O_2 v odchozím/výstupním plynu.

OXYMETER po připojení k výstupnímu skleněnému kondenzátoru plynu laboratorního fermentoru – bioreaktoru MINIFOR měří koncentraci O_2 v odchozím plynu.

Fermentační program SIAM umožňuje vypočítat respirační koeficient (tzv. RQ) z hodnot produkovaného CO_2 (získané z LAMBDA CARBOMETRU) a spotřebovaného O_2 během procesu fermentace.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- O_2 koncentrace: 0–9,99% nebo 10,0–25%
- Parciální tlak kyslíku (pO_2): 0–250 mBar
- Celkový tlak: 500–1200 mBar
- Teplota: 0–60 °C
- Přesnost: $\pm 2\%$
- Universální zdroj napájení: 12V/6W
- Rozměry: 105 x 80 x 170 mm (W x H x D)
- Váha: 600 g
- RS-485 rozhraní nebo RS-232 rozhraní
- Značka CE

Pro více informací, prosím, kontaktujte nás na adrese support@lambda-instruments.com