

LAMBDA CARBOMETER

misst die CO₂ Konzentration in der Abluft des Bioreaktors



LAMBDA CARBOMETER misst die **CO₂ Konzentration** in der Abluft von MINIFOR Laborreaktoren.

Zur Kohlenstoffdioxid-Konzentrationsmessung wird LAMBDA CARBOMETER ganz einfach hinter dem Abluftkondensator in der Abluftlinie angeschlossen.

Das Messgerät zeigt die Werte digital an und leitet die Daten direkt an den PC weiter. Die Fermentationssoftware SIAM berechnet mit Hilfe der Messwerte des OXYMETERs (für den OUR) und den Messwerten des CARBOMETERs (für den CPR) laufend den RQ (Atmungskoeffizienten).

Technische Spezifikationen

- CO₂ Konzentrationen: wahlweise 0 - 9.99% oder 10.0 - 99.9%
- Genauigkeit: ± 3 %
- Universal-Stromversorgung: 12V / 6W
- Abmessungen: 105 x 80 x 170 mm (B x H x T)
- Gewicht: 600 g
- RS Schnittstelle für die PC-Kommunikation
- CE konform

Für weitere Informationen und Angebote kontaktieren Sie bitte support@lambda-instruments.com .