



LAMBDA REDOX-POTENTIALMESSUNG

LAMBDA REDOX erlaubt die Messung des Redox-Potenzials und die digitale Übertragung der Daten an den PC über die RS-485 Schnittstelle. Die gemessenen Daten können visualisiert und aufgezeichnet werden, zum Beispiel durch die Fermenter-Steuerungssoftware SIAM.



Das Red-Ox Potential kann mit dem Laborfermenter-Bioreaktor LAMBDA MINIFOR mit Hilfe einer sterilisierbaren kombinierten pH/Temperatur-Sonde mit zusätzlicher Pt-Elektrode gemessen werden. Diese Sonde wird in gleicher Weise wie die Standard pH und Temperatur-Sonde an den MINIFOR Fermenter-Bioreaktor angeschlossen.

Es bedarf keiner zusätzlichen Stecker, Kabel oder Durchführungen. Allerdings muss der MINIFOR Fermenter-Bioreaktor im Voraus mit der Redox-Option ausgerüstet sein. Der Ausgang des Redox-Signals ist dann auf der "Pump"-Buchse an der Rückseite der MINIFOR Basiseinheit verfügbar.

Das RS-485 Protokoll für das LAMBDA REDOX-Potenzial Messgerät kann auf Wunsch zur Verfügung gestellt werden.

Sollten Sie weitere Fragen haben, zögern Sie nicht LAMBDA zu kontaktieren.