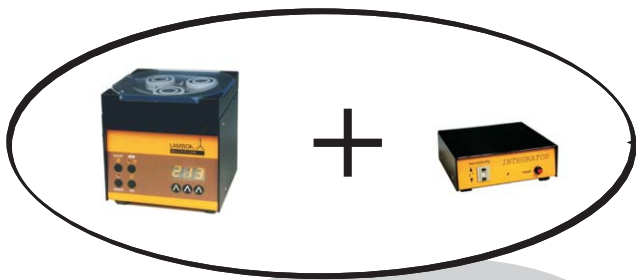


# Vielfältige Anwendungen der LAMBDA Pumpen



Herstellung von Gradienten  
(Volumen von 5 bis 5000 ml)

- Herstellung von Gradient Gels
- Gradient Eluierung in der Chromatographie
- Gradient-Zentrifugation

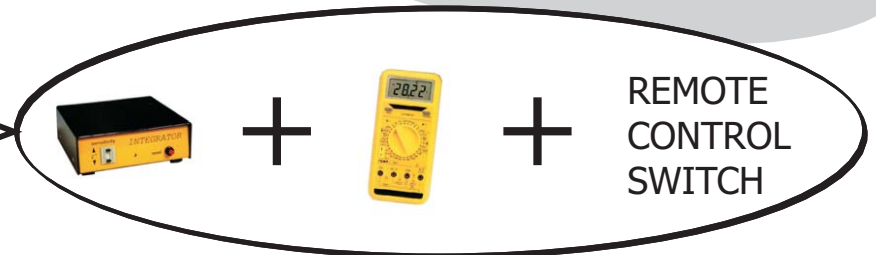
Regulierte Zugabe von Säure und / oder Base zur pH-Stabilisierung in chemischen und biologischen Prozessen, Fermentationen, Zellkulturen usw.  
Kontrolle des Reduktions-Oxidationspotentials mit dem entsprechenden Regler

pH METER / REGLER



Pumpen von Flüssigkeit mit kontinuierlich steigender Geschwindigkeit (Zell- oder Partikelfraktionierung)

Als elektronische Bürette für die präzise Titration



Visualisierung von Reaktionsgeschwindigkeiten für die chemische Hydrolyse von Amidien, Estern, Anhydriden usw.  
Messung der Enzymaktivität von hydrolytischen Enzymen, Zellaktivität während der Fermentation usw.



Flüssigkeits-Chromatographie  
Fraktionen sammeln  
Transfer von Flüssigkeiten



pH METER / REGLER



MINIFOR + PC