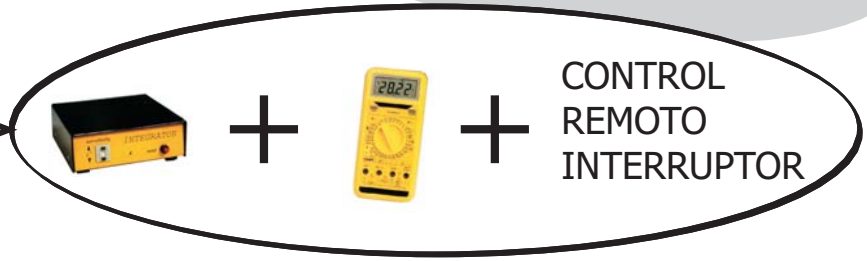
Usos de las bombas peristálticas LAMBDA

Formación de gradientes
(Volúmenes de 5 a 5000 ml)
- Creación de geles de gradiente
- Elución de gradientes en cromatografía
- Gradientes de centrifugación

Adición controlada de ácido, base o ambos para la estabilización de pH en reacciones químicas y biológicas, fermentaciones, etc.
Control de potencial de oxidación/reducción con su correspondiente controlador

pH-METRO/CONTROLADOR

Como bureta electrónica para adición precisa de líquidos en titración, etc.



Bombeado de líquido con velocidad creciente
(Fracción de células o de partículas)

Visualización de velocidades de reacción por ej.: hidrólisis química de amidas, ésteres, anhídridos etc.
Medición de la actividad hidrolítica de enzimas, actividad de cultivos durante fermentaciones, etc.

Cromatografía líquida
Recolección de fracciones
Transferencia de líquidos

pH-METRO/CONTROLADOR