

UV/Vis Spektrophotometer



Abbildung 1: Perkin Elmer Lambda 35

Optionen zur Messung:

- Aufnahme eines Spektrums über einen einstellbaren Wellenlängenbereich
- Wiederholungsmessungen nach einstellbaren Zeitintervallen
- Extinktionsmessungen bei einer oder mehreren einstellbaren Einzelwellenlängen
- Konzentrationsmessungen, nach vorhergehender Aufnahme einer Kalibrierkurve
- Manuelle Messung der Extinktion bei einer eingestellten Wellenlänge
- Messung von Absorption, Transmission oder Reflektion

Wellenlängen	190-1100nm
Software	UV WinLab 2.85
Probenvolumen	2 mL pro Messung
Probenvorbereitung	Übernimmt bei Bedarf Profactor
Welche Art von Proben	Flüssig, fest