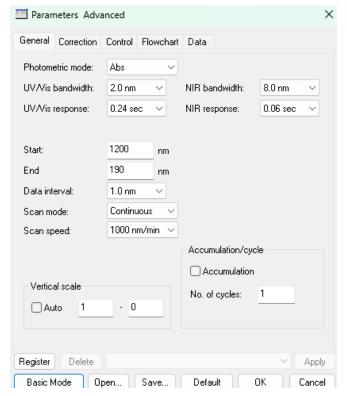
## Jasco V770 UV/VIS Spektralphotometer Bedienungsanleitung

- Spektralphotometer einschalten
- PC einschalten
- Programm "Spectra Manager 2.5" starten

## Programm benutzen

- Doppelt auf "Spectra Measurement" klicken um Bedienungsprogramm zu öffnen
- Ggf. vorherige Proben/ Referenzen aus Gerät entnehmen, bei Unklarheit über Probe einen Betreuer zu Rat ziehen und nicht anfassen bis Gefahr ausgeschlossen ist Deckel bitte möglichst kurz offen lassen um Schädigung der Sensorik zu meiden
- Referenz einstecken, ggf. in beide Plätze
- Auf "Baseline" drücken
- Probe einstecken, ggf. Referenz in anderen Platz einstecken (Probe vorne, Referenz hinten)
- Auf "Sample" drücken Parameter verändern: "Measure" -> "Parameter" und beliebig einstallen:



## Daten einsehen und auswerten

 Daten können im Fenster "Spectra Analysis" eingesehen und nach auswählen der gewünschten Kurve über "File" -> "Export" als weiterverwendbare Datei (empfohlen ist hierbei "Collectively CSV") gespeichert werden

Das Gerät kann eine Absorption von ca. 5 oder höher nicht mehr messen und springt automatisch auf 10, nicht verwundern lassen

## Beendigung des Experiments

- Programm beenden
- Spektrometer ausschalkten
- Proben und Referenz entnehmen
- Deckel schließen