
UV/VIS-Spektrometer

Prinzip:

Die Absorptionsspektren von Proben im sichtbaren Wellenlängenbereich (380 - 780 nm) sowie im angrenzenden UV- und IR-A-Bereich können bestimmt werden. Unter anderem können Konzentrationen farbiger Lösungen dadurch sehr schnell ermittelt werden.

Hersteller	VWR
Modell	UV1600PC
Typ	Einstrahlspektrometer
Wellenlängenbereich	190 - 1100 nm
Wellenlängengenauigkeit	$\pm 0,5$ nm
Bandbreite	4 nm
Photometrische Genauigkeit	$\leq \pm 0,5$ %T

UV/VIS-Spektrometer

Prinzip:

Die Absorptionsspektren von Proben im sichtbaren Wellenlängenbereich (380 - 780 nm) sowie im angrenzenden UV- und IR-A-Bereich können bestimmt werden. Unter anderem können Konzentrationen farbiger Lösungen dadurch sehr schnell ermittelt werden.

Hersteller	VWR
Modell	UV1600PC
Typ	Einstrahlspektrometer
Wellenlängenbereich	190 - 1100 nm
Wellenlängengenauigkeit	± 0,5 nm
Bandbreite	4 nm
Photometrische Genauigkeit	≤ ± 0,5 %T