

Спектрофотометр УФ-ВИД – S100



Однолучевой спектрофотометр, полихроматор с голографической вогнутой решеткой и фотодиодной матрицей. Возможна спектрофотометрия окрашенных образцов, спектральный диапазон 190-1100 нм, разрешение лучше, чем 2.0 нм, воспроизводимость длины волны 0,05 нм. Используется для исследования спектров поглощения органических соединений (в том числе пигментов фотосинтетического аппарата), а также, для изучения скорости кинетических реакций в растительных тканях.