

Elli-Ret

Система для измерения фазового сдвига тонких пленок

Спектральный поляриметр Elli-Ret предназначен для измерения фазового сдвига (Ret) сильных, слабых и нулевых пленок. С помощью Elli-Ret можно определять оптические оси, значения R_{in} и R_{th} замедления, оси пропускания и затухания поляризационных пленок.

Мощное программное обеспечение позволяет определять фазовый сдвиг как $(N_e - N_o)d$, что является разницей двух перпендикулярных показателей преломления. Имеется возможность точного измерения фазового сдвига анизотропных материалов с помощью эллипсометрии, которая используется для анализа оптических свойств материалов.



