

## ESPECTROSCOPIA NA REGIÃO DO ULTRAVIOLETA E VISÍVEL (UV/Vis):



Fotografia do equipamento Lambda 45 da PerkinElmer

O espectrofotômetro Lambda 45 da PerkinElmer realiza na região de 190 a 1100 nm, sendo possível realizar leituras em varreduras ou comprimentos de ondas fixo. O equipamento opera com duplo feixe proporcionando a melhor estabilidade e permitindo que a referência seja medida e descontada em tempo real.

As análises podem ser feitas em cubetas de quartzo ou vidro em diferentes velocidades de varredura. Em comprimento de onda fixo, sendo possível regular o tempo de aquisição nesse comprimento

O equipamento permite fazer medidas: da concentração de corantes, da concentração de ferro pelo método da Ortofenantrolina, da cinética em reações de cinética lenta entre outras análises diversas.

**[PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE AS POTENCIALIDADES DESSES EQUIPAMENTOS ACESSE O SITE](#)**