

## DRIFT

Acessório de refletância difusa, modelo DRIFT:

- Utilizado de forma exclusiva acoplado ao Espectrofotômetro de Infravermelho (FT-IR) Spectrum Two.

- O acessório DRIFT vem acompanhado de:

01 suporte;

01 recipiente (copo) macro;

01 recipiente (copo) micro;

Funcionalidade do DRIFT (Acessório de refletância difusa):

- Tem por função medir a degradação de compostos orgânicos de maneira geral através de sua quantificação, como também as interações moleculares de compostos orgânicos em suportes.

- Permite fornecer uma avaliação quanto as bandas específicas que caracterizam a estrutura de materiais orgânicos, principalmente, se tratando de um método conveniente, não destrutivo e sensível.

- Permite a identificação da presença de compostos inorgânicos como por exemplo produtos farmacêuticos, produtos alimentícios, carvão, argila, solo, papel, superfícies pintadas, espuma de polímero e catalisadores.

O DRIFT será aplicado principalmente para avaliação do desempenho da impregnação de aminas (material orgânicos) em adsorventes sólidos, como também no comportamento em relação a degradação desses compostos após serem submetidos em diferentes temperaturas de aplicação.

