

People You Can Trust

Identificação de substâncias e controle de pureza

Resumo técnico da palestra

METROHM
PHARMA DAY

MATERIAL COMERCIAL
LINHAS PARCEIRAS

O que você precisa saber

01 **Polarimetria e atividade óptica.**
A rotação da luz polarizada permite avaliar substâncias quirais, sua concentração e a proporção de enantiômeros.

02 **Refratometria e composição.**
O índice de refração auxilia na identificação de substâncias e no acompanhamento da concentração em amostras líquidas.

03 **Densidade e controle de qualidade.**
A relação entre massa e volume contribui para caracterizar líquidos e acompanhar variações de composição.

04 **Métodos aplicados à indústria farmacêutica.**
As técnicas apoiam a identificação, o controle de pureza, a produção e a pesquisa e desenvolvimento.

05 **Soluções Schmidt+Haensch.**
A linha inclui polarímetros, refratômetros e densímetros, com recursos para rotinas analíticas farmacêuticas.

Onde isso se aplica

+ **Recebimento e matérias-primas**
Identificação, pureza e caracterização de ingredientes e insumos.

+ **Controle de processo e produto**
Acompanhamento de concentração e qualidade durante a fabricação.

+ **Pesquisa e desenvolvimento**
Caracterização de substâncias e avaliação de formulações.

Referências técnicas

Polarimetria: USP <781> | Refratometria: USP <831> e Farmacopeia Europeia 2.2.6 | Densidade: USP <841>.

Da informação à aplicação

As soluções de linhas parceiras apoiam o controle analítico da indústria farmacêutica. Converse com nossa especialista para avaliar a aplicação mais adequada à sua rotina.

Especialista: Paula Machado

Especialista de Produto – Linhas Parceiras

paula.machado@metrohm.com.br

Material elaborado com auxílio de inteligência artificial