

# Software RheocalcT

Quando usado com o Viscosímetro DV2T, o Reômetro DV3T ou o Reômetro DVNext da Brookfield, o software RheocalcT pode analisar dados, gerar várias sobreposições de gráficos, imprimir dados em tabela, executar modelos matemáticos e realizar outras rotinas que economizam tempo. Além disso, a edição avançada oferece um conjunto completo de ferramentas em conformidade com a norma FDA 21 CFR Parte 11.



## RECURSOS E BENEFÍCIOS

### Recursos de teste e análise

- Ferramentas de assistência para orientar os usuários quanto à criação de testes comuns
- É possível plotar simultaneamente até vinte conjuntos de dados de comparação
- Teste de escoamento individual ou em conjunto com outras medições de viscosidade
- Funções de loop para tarefas repetitivas
- Cálculo da média dos dados coletados por etapa ou teste completo
- Modelos matemáticos: Bingham, Casson, Casson NCA/CMA, Power Law, IPC Paste, Herschel-Bulkley, Thix Index

### Ferramentas em conformidade com a norma FDA 21 CFR Parte 11 (edição avançada)

- Vários logins e níveis de acesso
- Assinaturas digitais
- Trilha de auditoria
- Impressão em PDF não editável
- Armazenamento de dados em banco de dados protegido por senha
- Compatibilidade com o sistema LIMS



### Requisitos mínimos do sistema

- Windows 8 64-bit ou Windows 10 64-bit
- Processador de 2 GHz
- Memória RAM de 4 GB
- Uma porta USB (caso utilize um controlador de temperatura, também será necessária uma porta RS-232)
- Tela com resolução de 1280 x 800 e 128 MB de memória gráfica