

Software LabX<sup>®</sup> UV/VIS



Software de PC

LabX<sup>®</sup> UV/VIS



**Software LabX<sup>®</sup> UV/VIS**

Dinamize Seu Fluxo de Trabalho UV/VIS

**METTLER TOLEDO**

# Dinamize Seu Fluxo de Trabalho UV/VIS

## Simplifique, Torne Eficiente e Seguro

O LabX é totalmente adaptável para atender às suas necessidades. As várias opções no LabX permitem simplificar o modo como você trabalha, garantindo que erros e omissões de transcrição fiquem no passado. O LabX realiza todo o trabalho duro, aumentando a produtividade e reduzindo as interações manuais.

### Operação simples, adaptada para as necessidades individuais



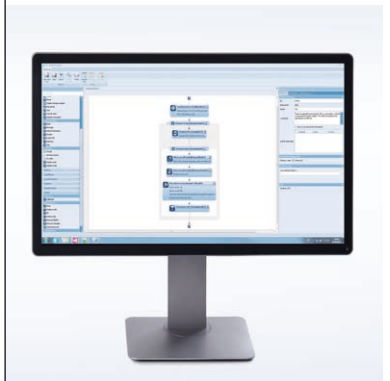
Um plataforma individual para gerenciamento eficiente de medições e resultados. A operação em modo duplo permite trabalhar usando o PC, o instrumento ou ambos. Opções de personalização, como atalhos, tornam a operação intuitiva e fácil, independentemente da experiência do laboratório.

### Aumento da produtividade



Aumente a produtividade no laboratório com recursos do LabX como: programação de tarefa para executar planos de trabalho predefinidos, conexões a dispositivos de terceiros para automatizar a preparação da amostra ou a análise cinética, manipulação da série de amostras com o trocador de cubeta ou o leitor de código de barras para identificação de amostras rápida e isenta de erros e notificação quando uma análise fica pronta ou quando um resultado está fora da tolerância.

### Fluxos de trabalho UV/VIS seguros



A orientação de POP no terminal do instrumento e no PC oferece suporte à conformidade com regulamentos e práticas recomendadas. O fluxo de trabalho com base no produto proporciona sistemas enxutos e flexíveis, uma vez que apenas um método é necessário para uma grande variedade de amostras. Escolha entre métodos predefinidos para início imediato ou use o editor de método para ajustar o fluxo de trabalho à sua aplicação.



### **Processamento de amostras rápido e isento de erros**

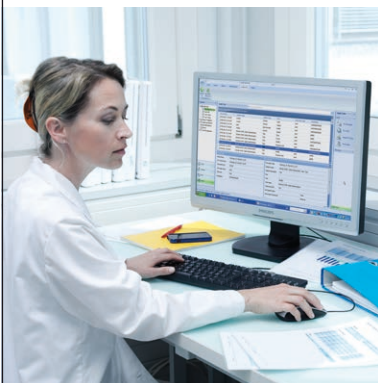
Quando a transferência de dados é gerenciada pelo LabX, os erros de transcrição ficam no passado. Use resultados de um ou mais instrumentos para cálculos e relatórios. Os SmartCodes tratam de manter as amostras e seus dados conectados sem ambiguidade. Elimine as suposições das medições e torne-se mais produtivo.

# Gerenciamento Inteligente de Resultado

## Minimize o Esforço, Maximize a Eficiência

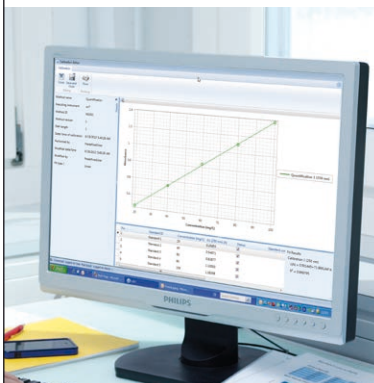
Tenha todos os resultados e dados de teste ao seu alcance. O LabX armazena todos os dados medidos e calculados em um banco de dados seguro. As informações são acessadas facilmente para fornecer a qualquer momento uma visão geral completa. Com a potente ferramenta de reanálise, é fácil corrigir erros de inserção e analisar os resultados finais. Com base nas descobertas, a otimização do método se torna uma tarefa simples com o editor de métodos gráfico.

### Gerenciar resultados com eficiência



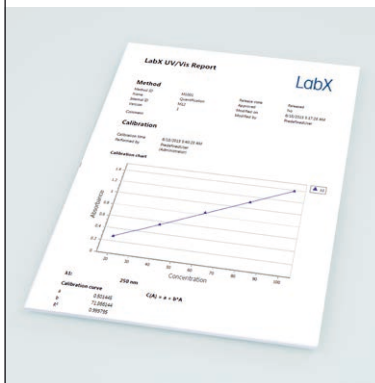
O banco de dados de resultados do LabX fornece acesso imediato a todos os dados a qualquer momento. Verificações automáticas de plausibilidade, geração de relatórios e avaliações estatísticas dos resultados proporcionam uma visão geral de todos os processos. Desenvolvimento de método e correção de erros de inserção tornam-se tarefas fáceis com a ajuda da ferramenta de reanálise.

### Desempenho de medição seguro



Monitore suas calibrações e seus testes de verificação. Se necessário, o LabX enviará emails de alerta para garantir que você tenha tempo suficiente para reagir antes do vencimento, evitando a parada de produção.

### Repositório de dados centralizado



O LabX fornece um único repositório para métodos, dados, relatórios, usuário e dados do instrumento, tudo em um banco de dados seguro pronto para auditoria. Todos os dados são acessados facilmente a qualquer momento. Isso inclui todo o portfólio de instrumentos analíticos da METTLER TOLEDO.



# Integração Perfeita de UV/VIS

## A Plataforma LabX da METTLER TOLEDO

O LabX UV/VIS permite a integração perfeita da linha UV/VIS Excellence com uma plataforma multiparâmetros de diferentes instrumentos analíticos da METTLER TOLEDO. Permite atender a demandas mais altas de otimização da eficiência do fluxo de trabalho e de conformidade com os regulamentos sem prejudicar a usabilidade.



### Soluções multiparâmetros – eficiência máxima

Com a solução LabX, conecte todos os seus instrumentos da METTLER TOLEDO a uma eficiente unidade de laboratório. Gere resultados e combine as informações em um relatório abrangente, incluindo cálculos e utilizando os resultados de medição de diferentes instrumentos.



### Conformidade total com regulações da FDA

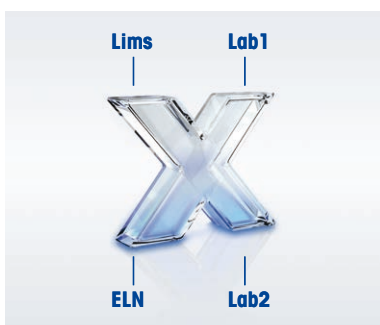
Recursos de segurança integrados, como assinaturas eletrônicas e opções de gerenciamento do usuário, ajudam a cumprir as regulações do 21 CFR Part 11, além de garantir que seu laboratório esteja sempre pronto para auditorias.

- Banco de dados seguro, rastreabilidade total
- Audit Trail para registrar por completo todas as ações
- Gerenciamento de testes do instrumento
- Suporte para validação completa documentada



### Múltiplos instrumentos – uma interface

Reduza a complexidade do seu laboratório com um software em comum para todos os instrumentos da METTLER TOLEDO. O LabX reduz significativamente o tempo de aprendizado do operador para diferentes instrumentos analíticos ao fornecer uma plataforma operacional comum muitas outras características comuns.



### Integração Perfeita – automação completa do fluxo de trabalho

O LabX é facilmente integrado com os seus sistemas de informação existentes. As tarefas geradas por ELNs e LIMS podem ser levadas diretamente à tela touchscreen do instrumento. É possível importar/exportar dados sem erros por meio de arquivos ou interface bidirecional de terceiros.

# Personalize Seu Sistema LabX UV/VIS

## Modularidade para Atender às Suas Necessidades

O LabX UV/VIS oferece um licenciamento modular para atender às suas necessidades hoje e no futuro.

Starter Pack LabX UV/VIS Express Conecte até 3 instrumentos	Starter Pack LabX UV/VIS Server Conecte até 30 instrumentos
<b>LabX Express</b>	<b>LabX Server</b>
Licença do Instrumento	Licença do Instrumento
	Gerenciamento de Usuário
	Auto Import / Export

Licenças de opcionais	
Gerenciamento de Usuário	Avaliação Estatística
Auto Import / Export	Editor do Relatório
Regulação	Integração do sistema
Banco de Dados do Produto	Integração do STAReX

### LabX UV/VIS Express

Inclui uma licença de instrumento para UV7, UV5, UV5Bio ou UV5Nano. Pode ser expandido com licenças opcionais e 2 licenças de instrumentos adicionais (UV/VIS, Titulação, Densímetros e Refratômetros, Medidores multiparâmetros, Ponto de Fusão, Balanças ou Quantos).

### LabX UV/VIS Server

Inclui uma licença de instrumento para UV7, UV5, UV5Bio ou UV5Nano e as licenças de gerenc. de usuários e imp./exp. automática. Pode ser expandido com licenças opcionais e 29 licenças de instrumentos adicionais (UV/VIS, Titulação, Densímetros e Refratômetros, Medidores multiparâmetros, Ponto de Fusão, Balanças ou Quantos).

### LabX UV/VIS Opcionais

Saiba mais sobre LabX opcionais em [www.mt.com/LabXUV-VIS](http://www.mt.com/LabXUV-VIS)

# Qualquer que Seja o Instrumento Escolhido O LabX<sup>®</sup> é Compatível

O software LabX potencializa a sua bancada de laboratório com processamento automático de dados, alta segurança do processo e instruções POP completas para o usuário.



## Titulação

O LabX permite controlar todos os tituladores pela rede, gerenciar métodos usando o eficiente editor de métodos, analisar os gráficos de controle gerados automaticamente, exportar para o seu LIMS de modo automático e muito mais.



## Medidores de pH

O LabX no medidor de pH Seven Excellence garante o armazenamento centralizado e seguro de todos os dados. Controle e acesse seus dados com a busca fácil de dados, os relatórios configuráveis e uma visualização dos resultados.



## Balanças

O LabX na Balança ajuda o técnico de laboratório a trabalhar de maneira segura com orientação POP na tela touchscreen. No escritório, os dados de todas as balanças ficam acessíveis automaticamente.

[www.mt.com/LabXUV-VIS](http://www.mt.com/LabXUV-VIS)

Para mais informações

### METTLER TOLEDO Group

Analytical Division

Contato local: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sujeito a alterações técnicas

© 11/2020 METTLER TOLEDO

Todos os direitos reservados. 30256141B

Marketing UV/VIS / MarCom Analytical



**Certificado de qualidade.** Desenvolvimento, produção e testes de acordo com ISO 9001.



**Sistema de gerenciamento ambiental** de acordo com ISO 14001.



**"Conformidade europeia".** A marca de conformidade CE fornece a garantia de conformidade com as diretivas da União Europeia.