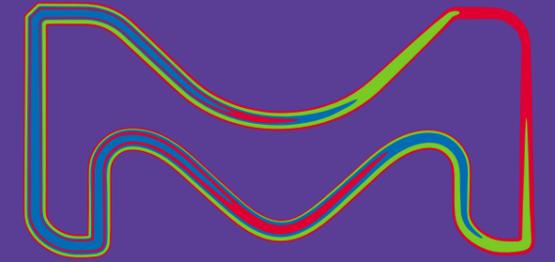


Just PROVE it. spectroquant® PROVE



Simplifique a análise de
água com uma grande
novidade em espectrofotômetros.



Contate-nos para dúvidas, cotações e assistência Merck
www.just-prove-it.com
SAC 0800 7277292

MERCK

simplesmente perfeito. spectroquant® PROVE

Criamos a ferramenta perfeita para sua rotina. Uma ferramenta que une a simplicidade que você deseja com a segurança que você precisa e a durabilidade que você espera. O Spectroquant® Prove entrega tudo isso e muito mais. Seus controles intuitivos e nossos conhecidos kits de testes Spectroquant® tornam as análises de água de utilidades/potabilidade/ efluentes mais fáceis do que nunca. **Spectroquant® Prove. Simplesmente faz seu trabalho fluir.**

Lâmpada de longa-vida

Durabilidade brilhante e econômica

Nova tecnologia ótica referencial dos instrumentos do Spectroquant® Prove minimizam os esforços e os custos na troca de lâmpadas. Assim, a lâmpada de halogênio no Prove 100 dura significativamente mais, enquanto a lâmpada de Xenon nos modelos Prove 300 e 600 oferece uma vida útil de muitos anos – mesmo com uso intenso.

Tela inteligente

Menu de navegação simples e perfeito

Tenha um controle completo na ponta dos seus dedos com nossa tela interativa Smart Screen e com nossos ícones intuitivos.

- ✓ Listas de métodos e resultados para fácil acesso a documentação e aos dados;
- ✓ As telas touchscreen dos Prove 100 e 300 e a tela touchscreen de vidro do Prove 600 são resistentes à maioria dos reagentes químicos do laboratório;
- ✓ Navegação em 28 línguas pré-instaladas.

Medidas Customizáveis

Ajustes fáceis para cada necessidade

Configurações flexíveis, o cliente escolhe, o cliente define:

- ✓ Visualização simultânea dos valores de absorção e concentração;
- ✓ Correção de turbidez;
- ✓ Inclusão do fator de diluição na tela, por amostra.

Extensão de Faixa de Concentração

Defina seus próprios limites

Com o Prove, você também pode definir suas próprias faixas de concentrações de análises para monitorar se seus resultados estão dentro dos limites. Isso não só ajuda você a visualizar os resultados esperados, mas também simplifica a análise de padrões.

Compartimento de Cubeta

Simplesmente insira, prove e teste

O Spectroquant® Prove oferece a inserção de testes de cubetas redondas sem abrir nenhuma tampa. Assim você tem as mãos livres para focar no seu trabalho.



Superfícies Robustas

Feito para suportar reagentes químicos do laboratório

Derramamentos e respingos acontecem, não importa o quão cuidadoso você seja.

É por isso que os materiais e o design do Spectroquant® Prove são pensados para durar e resistir à maioria dos reagentes químicos utilizados em laboratórios.



www.just-prove-it.com

Transferência de Dados Transferências fáceis e rápidas

Você tem múltiplas maneiras de transferir seus dados facilmente para outros dispositivos. Use as portas USB ou Ethernet para conexão com sua impressora ou LIMS.



Testes de Reagentes Esforço mínimo com alta sensibilidade

Tudo que você precisa fazer é inserir o AutoSeletor e a cubeta retangular. O Prove faz o resto. Ele automaticamente reconhece o tamanho da cubeta, detecta o range de medição, o método de análise e calcula para você os resultados de acordo com a sua necessidade. Essa tecnologia única – disponível somente pela Merck – torna o teste de reagentes realmente simples e totalmente seguro.



Sensibilidade máxima

Todos os modelos dos equipamentos Prove reconhecem automaticamente as cubetas de 10, 20 e 50 mm. Para uma sensibilidade ainda maior, o Prove 600 é também compatível com cubeta de 100 mm. Simplesmente remova o suporte de cubeta redonda e insira uma cubeta de 100 mm. Agora você pode detectar com precisão as menores concentrações de analitos possíveis.

simples. spectroquant® PROVE

Fácil de Limpar Componentes duráveis e removíveis

O design inteligente torna fácil manter o Spectroquant® Prove em boas condições – mesmo se algo for derramado no compartimento de amostras. Simplesmente remova o suporte de cubeta, enxague com água, seque com um pano e ele estará pronto para sua próxima análise.



Dimensões Um pequeno equipamento em seu laboratório

Largura 42 cm, Altura 24 cm,
Profundidade 28 cm



www.just-prove-it.com



Kits de Testes Spectroquant®
Não é apenas uma escolha, é
mais segurança e confiabilidade

O Spectroquant® Prove é pré-programado para mais de 220 kits de testes e métodos Spectroquant®, dando a você resultados rápidos e seguros para uma grande variedade de aplicações
www.merckmillipore.com/sq-tests

Live ID
Uma nova dimensão em segurança

Live ID é o novo e rico sistema de dados incluso em todos os nossos testes de cubetas e reagentes. Ao contrário de outros códigos de barras, ele não só transfere mais dados, mas dados "on line" – graças as atualizações automáticas de calibração. Isso significa que seus resultados estão sempre corretos e completamente rastreáveis. O Live ID também economiza tempo. Apenas insira o teste. O Prove lê o código, detecta o método e seleciona as configurações corretas. Facilidade na coleta de dados para auditorias: junto a cada resultado são salvos os números de lote e data de vencimento dos reagentes, simplifique sua rotina.

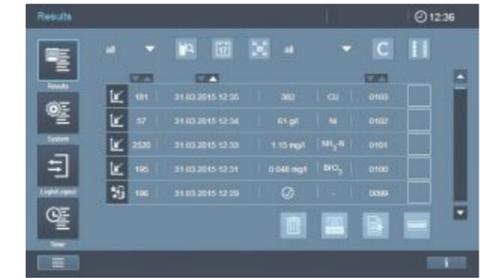
- Reconhecimento de método
- Número de lote
- Data de vencimento
- Atualização de calibração



JUST PROVE it

Dados sob Demanda
Dados customizáveis para fácil documentação

- ✓ Aproveite a máxima flexibilidade com um número mínimo de etapas;
- ✓ Acesse todos os seus resultados claramente;
- ✓ Selecione sua opção de filtro desejada (Por data, palavra-chave, método, usuário, etc.);
- ✓ Exporte dados da maneira de sua preferência – desde uma visão geral até o protocolo completo.



AQA Prime
Um novo nível de segurança analítica

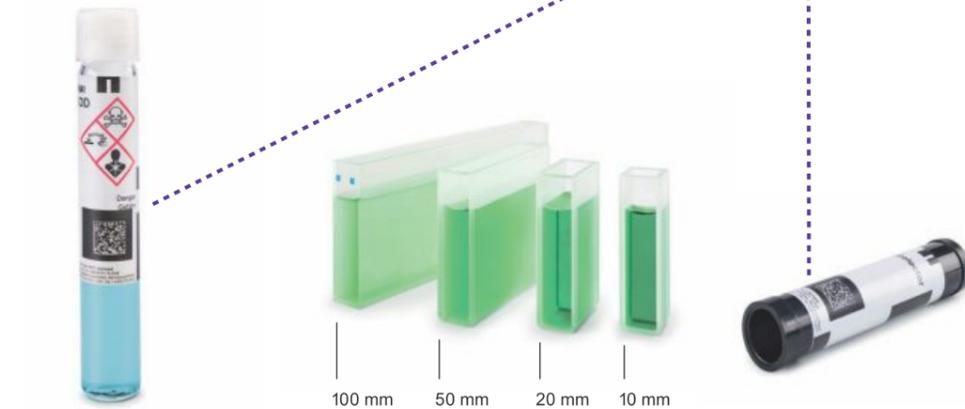
O AQA Prime torna a confiabilidade da qualidade analítica excepcionalmente segura - e extremamente fácil.

- ✓ Visão clara do Status do AQA, de informações, atualizações e opções com um toque;
- ✓ Selecione configurações e medidas individuais para cada AQA;
- ✓ Verificação e documentação completas para todos os estágios do AQA:

AQA1 > Checagem instrumental
AQA2 > Checagem do sistema – agora ainda mais fácil porque o Prove é pré-programado para todos os padrões Spectroquant®.

www.merckmillipore.com/crm-standards

Checagem de Pipeta > Controle de volume suportado por instrumentos



Testes de cubetas

Para máxima conveniência, nossos testes de cubetas incluem todos os reagentes que você precisa para suas análises. Assim estão prontos pra serem utilizados logo que saem da caixa.

Testes de reagentes com AutoSeletor

Esses kits econômicos contêm misturas de reagentes altamente estáveis e permitem que você escolha o tamanho da cubeta adequada a sua extensão de medição. Um AutoSeletor com um código Live ID também acompanha cada kit.

Aplicações Pré-programadas

Para facilitar ainda mais suas análises, o Spectroquant® Prove oferece aplicações de procedimentos pré-programadas e gratuitas, como brometo na água potável, ICUMSA e métodos de análise de cerveja.

Checagem de Matriz Detecte interferências facilmente

A nova checagem de Matriz torna ainda mais fácil identificar substâncias indesejadas em suas amostras. Depois de sua medida, simplesmente pressione o ícone de Configurações e selecione Checagem de Matriz na lista. Você será guiado de forma clara e fácil ao longo de todo o procedimento.



Feito especialmente para você.

spectroquant®

PROVE 100 | 300 | 600

Spectroquant® Prove 100
Ord. No. 1.73016.0001



Para aplicações de rotina

O Prove 100 é a melhor escolha para aqueles que usam nossa grande variedade de kits Spectroquant® ou fazem somente medidas no Visível. Alta qualidade e grande valorização de seu dinheiro para suas análises diárias.

Spectroquant® Prove 300
Ord. No. 1.73017.0001



Para medidas sensíveis

Graças à sua lâmpada de xenon de alta duração, o Prove 300 é ideal para o uso mais intenso. E ainda mais, ele é capaz de medir tanto no Visível quanto Ultra Violeta para que você tenha uma maior flexibilidade para análises mais intrínsecas.

Spectroquant® Prove 600
Ord. No. 1.73018.0001



Para análises complexas

Projetado para óticas de alta qualidade no Ultra Violeta e Visível e cubetas de até 100 mm, o Prove 600 possui um grande poder para seu tamanho compacto. Excelente Resolução e sensibilidade para uso com kits de testes, cinética complexa ou medidas espectrais.

Especificações

		Prove 100	Prove 300	Prove 600
Tecnologia de medida	Espectrofotômetro com tecnologia referencial de raios	■	■	■
Comprimento de onda	Vis (320 – 1,100 nm)	■	■	■
	UV/Vis (190 – 320 nm)		■	■
Tipo de lâmpada	Lâmpada de Halogênio/Tungstênio	■		
	Lâmpada de Flash de Xenon		■	■
Proteção de luz ambiente	Medida possível com tampa aberta devido a solução patenteada (Patente pendente)	■	■	■
Largura de banda espectral	4 nm	■	■	
	1.8 nm			■
Display Smart Screen	Tela touchscreen resistente	■	■	
	Tela touchscreen P-Cap de vidro			■
Sistema Live ID	Reconhecimento de código de barras 2D para testes de cubetas e de reagentes	■	■	■
	O código de barras contém lote, data de vencimento e dados de calibração. Dados armazenados a cada medida	■	■	■
Tamanho da cubeta	Cubetas redondas de 16 mm, cubetas retangulares de 10, 20 e 50 mm com reconhecimento automático	■	■	■
	Cubetas retangulares de 100 mm com reconhecimento automático			■
Suporte de cubeta	Removível para fácil limpeza	■	■	■
Métodos	Métodos programados de todos os testes de cubetas e reagentes Spectroquant®, 100 métodos definidos pelo usuário, 20 perfis para cinética e escâneres de absorbância cada	■	■	■
Aplicações	Aplicações Pré-programadas gratuitas Pacotes de Brometo para cervejaria (métodos MEBAK/EBC), açúcar (ICUMSA), Óleo (DOBI, azeite de oliva)	■	■	■
AQA Prime	Configurações individuais para todos os métodos nos modos AQA 1 (checagem de instrumentos) e AQA 2 (checagem de sistemas) e checagem de pipetas	■	■	■
Checagem de matriz de amostra	Fácil acesso através do menu de configurações para realizar checagem de matriz para cada método auxiliada por instrumentos	■	■	■
Atualizações de software	Atualizações gratuitas de métodos no site da Merck Millipore	■	■	■
Línguas	Navegação em 28 línguas pré-instaladas	■	■	■
Interfaces de comunicação	USB: 2x USB-A (para impressora, dispositivos de memória USB, teclado ou leitor de código de barras) 1 x USB-B; Ethernet: Conexão em rede	■	■	■

CAMPOS de aplicação

Efluentes



Teste regular e o uso de kits de testes em cubetas são comuns em análises de efluentes. Assim, a linha Spectroquant Prove é a escolha perfeita para essas análises. E ainda mais: o portfólio do Spectroquant® oferece a mais abrangente seleção de testes de DQO. Apenas escolha a faixa de análise que melhor se adequa às suas necessidades e assegure resultados precisos.

Água Potável & Bebidas



A análise de água potável e bebidas tipicamente envolve testes de reagentes, uma vez que ela oferece limites de detecção menores para parâmetros como magnésio e sulfatos. É ideal, uma vez que ele permite análises de UV/Vis e é pré-programado com aplicações grátis, como testes de brometo e análise de cerveja.

Água de Processo



Mesmo baixos níveis de impureza em águas de processo podem levar a danos, perda de tempo e reparos caros. Para ajudar a evitar tais problemas, desenvolvemos os testes de Sílica e Cloreto mais sensíveis com a menor faixa de análise do mercado. Para sensibilidade ainda maior, use a cubetade 100 mm.

simplesmente
pergunte.
serviço e suporte

Na Merck, entendemos a importância de instrumentos confiáveis e as complexidades das documentações. É por isso que oferecemos um plano de serviço compreensível que cuida de ambos. Todos os planos de serviço do Spectroquant® oferecem as seguintes

Características:

- Checagem de performance com materiais referenciais – certificado incluso
- Manutenção recomendada pelo fabricante para prevenir danos
- Linha de suporte via telefone que conecta você a nossos técnicos
- Atualizações gratuitas de software para manter seu dispositivo sempre atualizado
- Programa de entrega de reagentes para suprimento conveniente e pontual de nossos kits de testes de alta qualidade

Contate-nos para dúvidas, cotações e assistência Merck.
www.just-prove-it.com
Sac- 0800 7277292

