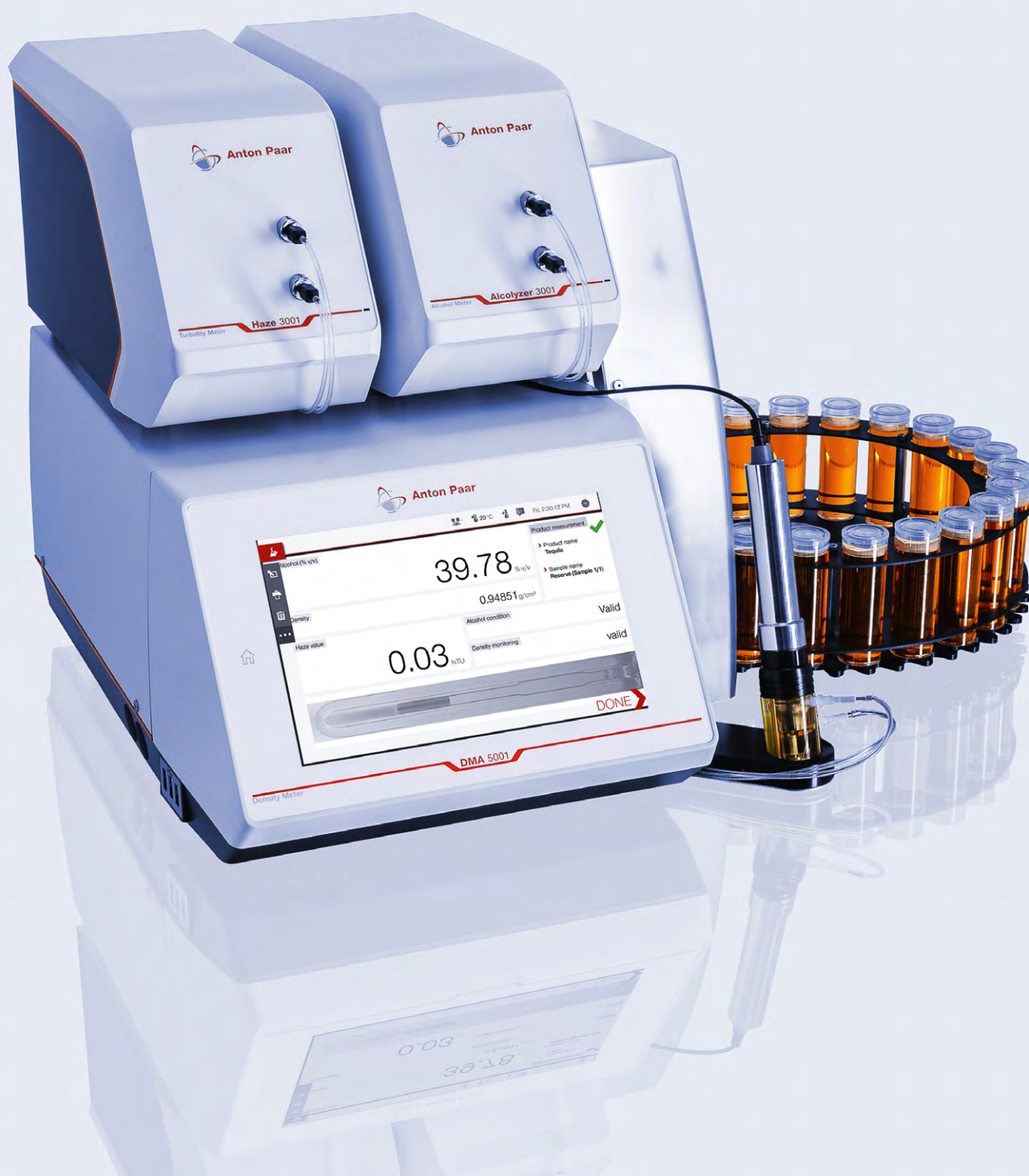


Soluções para Seu Destilado Supremo

Visão Geral de Análise de Bebidas Destiladas



Análise Laboratorial Líder de Mercado para Seus Destilados Supremos

Estamos sempre um passo à frente das tendências e aplicações da indústria de bebidas em rápida evolução, fornecendo soluções que posicionam você um passo à frente também. Para análise de bebidas destiladas tradicionais, gim, ou licor, ajudamos você a economizar tempo, analisar com facilidade e entregar um produto de qualidade superior.





1

Um passo à frente das tendências da indústria de bebidas

- Conte com o know-how do líder de mercado na oferta de soluções analíticas para a indústria de bebidas
- Aumente a exatidão e a velocidade de suas medições
- Analise álcool até 10x mais rápido do que com destilação
- Minimize o desperdício, simplifique as operações, mantenha a qualidade consistente do produto e promova a melhoria contínua

ASSISTIR VÍDEO



2

Eficiência máxima, controle de qualidade eficaz

- Incorpore nossas soluções de medição de densidade altamente exatas (exatas de álcool para bebidas destiladas: < 0,01% v/v) em processos de controle de qualidade
- Facilite a consistência do produto, a otimização do sabor e a conformidade com os regulamentos e atenda às expectativas do consumidor
- Forneça produtos de alta qualidade, esteja em conformidade com os requisitos fiscais e mantenha uma vantagem competitiva
- Automatize o enchimento e a limpeza de até 24 amostras seguidas

ASSISTIR VÍDEO



3

Décadas de experiência de aplicação

- Saiba que você está trabalhando com um parceiro que tem mais de 40 anos de experiência na área
- Aproveite nossa experiência em aplicações onde e quando você precisar
- Confie na mesma experiência que os gerentes de controle de qualidade de todo o mundo e de todos os setores têm acesso

ASSISTIR VÍDEO



4

Recursos que tornam os medidores de densidade líderes de mercado

- Aproveite recursos de usabilidade como mais de 30 fluxos de trabalho guiados e detecção automática de bolhas para tornar suas medições de densidade mais fáceis do que nunca
- Aproveite uma compensação automática dos efeitos do envelhecimento do tubo U e minimize a deriva ao longo da vida útil do instrumento
- Agilize seu gerenciamento de dados com o AP Connect, nosso software de execução de laboratório

ASSISTIR VÍDEO



5

Serviço especializado, garantido

- Beneficie-se da qualidade da Anton Paar quando se trata de durabilidade e serviço
- Obtenha uma garantia de 3 anos com cada produto
- Acesse nossa rede global de serviços sempre que precisar
- Obtenha suporte no seu idioma local
- Saiba que você tem acesso a peças de reposição por pelo menos 10 anos após a compra

ASSISTIR VÍDEO



Tecnologia Sempre Superior



Sabe qual é a peça chave dos nossos densímetros?

Um tubo em U feito à mão. Alimentado pelo nosso Método de Excitação Pulsada patenteado, ele complementa perfeitamente nosso portfólio do Alcolyzer para medição de álcool seletiva e sempre superior.

É o parceiro ideal para análise de destilados.

Aproveite a exatidão líder de mercado

- Selecione o instrumento que você precisa em um amplo portfólio
- Beneficie-se da robusta tecnologia NIR com 0,01% v/v de repetibilidade
- Obtenha uma repetibilidade excepcional de álcool repetidas vezes até 0,01% v/v

Suas demandas, nossas soluções

- Acesse um amplo portfólio: desde dispositivos portáteis até sistemas de medição multiparamétricos
- Faça a análise que você precisa: da lavagem ao produto final
- Meça uma variedade de bebidas destiladas: desde bebidas destiladas tradicionais até licores

Visualize a célula de medição ao vivo com o U-View™

- Verifique o processo de preenchimento de amostras através de uma imagem de alta qualidade da célula de vidro na tela de alta resolução (1280 x 800 px), ou reveja imagens armazenadas de toda a amostra preenchida a qualquer momento.
- Verifique o preenchimento e as medições corretas da amostra com as imagens armazenadas
- Imprima os resultados com ou sem imagens do U-View™ ou transfira este conjunto de dados para seu sistema LIMS

Execute tarefas com rapidez e facilidade

- Abra os diálogos de seus menus favoritos diretamente da tela de 10,4" utilizando a área de acesso rápido
- Atribua diferentes níveis de usuários para evitar alterações acidentais
- Receba alertas do sistema ou da operação e consulte a situação atual de um trocador automático de amostras ou módulos de medição

Garanta o preenchimento correto das amostras com o FillingCheck™

- Aproveite o monitoramento automático da qualidade do preenchimento
- Obtenha detecção de erros em tempo real e documentação automática para verificação posterior
- Saiba que você tem a detecção de bolhas e partículas mais confiável do mercado com nosso Método de Excitação Pulsada patenteado

Indústrias Resistentes, Instrumentos Resistentes



Snap 51: Medidor de teor alcoólico portátil

- Meça o teor alcoólico de todos os seus destilados sem açúcar em qualquer intensidade ao longo de todo o processo de produção
- Obtenha 0,1% v/v de precisão do álcool em temperaturas entre -10 °C e +50 °C
- Beneficie-se de um controle de qualidade confiável para bebidas destiladas em todas as intensidades
- Substitua seus hidrômetros e picnômetros de vidro por apenas um dispositivo
- Economize tempo em campo com uma interface RFID e Bluetooth



Alcolyzer Spirits M: Medidor de teor alcoólico independente

- Analise uma variedade de bebidas destiladas com teor alcoólico até 65% v/v
- Elimine o preparo de amostras
- Obtenha resultados em 3 minutos – 10x mais rápido que a destilação
- Não há necessidade de calibrações específicas do produto – verificação/calibração totalmente automatizada graças ao POP integrado

Snap 41: Medidor de teor alcoólico portátil

- Meça o teor alcoólico de todos os seus destilados sem açúcar em qualquer intensidade ao longo de todo o processo de produção
- Obtenha uma exatidão alcoólica de 0,2% v/v entre 0 °C e 35 °C
- Beneficie-se de um controle de qualidade confiável para bebidas destiladas em todas as intensidades
- Obtenha resultados de 30 segundos com apenas 2 mL de amostra



Alex 500: Medidor de álcool e extrato

- Monitore até 40 processos de fermentação simultaneamente
- Meça destilados e licores não turvos
- Aproveite a densidade patenteada e a tecnologia NIR em um único instrumento
- Obtenha resultados diretos e em tempo real
- Confie na amostragem semiautomática e em um POP padronizado de manuseio de amostras

DMA 4101, DMA 4501, DMA 5001: Os medidores de densidade mais rápidos e exatos

- Obtenha resultados com exatidão de densidade de 4 dígitos em 20 segundos (exatidão de até 6 dígitos disponível) para bebidas destiladas
- Rastreie e elimine as variáveis de sua produção, e obtenha consistência em cada lote
- Aproveite maior rendimento com preenchimento, medição e limpeza automáticos
- Confie na tecnologia que está no campo há mais de 40 anos



Controle de Qualidade Portátil: Em Qualquer Lugar, A Qualquer Hora

Buy online
shop.anton-paar.com

Snap 41, Snap 51: Medidores portáteis de teor alcoólico para bebidas destiladas

Medidores de teor alcoólico feitos para durar

- Célula de medição durável e caixa à prova de respingos
- Tela de vidro rígido resistente
- Manutenção simples: basta usar água deionizada para limpeza e calibração

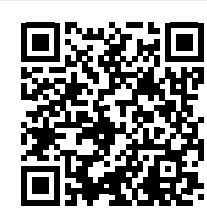
Medições no local ficaram mais fáceis

- Controle por gestos: medições com apenas uma das mãos
- Exportação rápida de resultados para impressora ou PC para documentação e análise
- Armazenamento para 1.000 resultados (somente Snap 51)
- Não há mais necessidade de hidrômetros

	Snap 41	Snap 51
Teor alcoólico	0% v/v a 100% v/v	
Exatidão do álcool	0,2% v/v	0,1% v/v



SAIBA MAIS



www.anton-paar.com/
apb-spirits-snap

Seu Ingresso para Análise de Laboratório In-House

Alex 500: Medidor de álcool e extrato

Preparação simples de amostras, interface intuitiva

- Preparação de amostra padronizada
- Preenchimento semi-automático
- Até 40 IDs de amostra exclusivos para operação simples e avaliação de dados

Calibração e ajuste com apenas uma das mãos

- Verifique Alex 500 quanto à exatidão de seus resultados
- Faça um ajuste com água se os resultados estiverem errados
- Meça o dia todo após um ajuste zero com água deionizada sem calibração adicional

Alex 500	
Faixa de densidade	0,95 g/cm³ até 1,20 g/cm³
Repetibilidade de densidade, d.p.	0,005 g/cm³
Intervalo de álcool (bebidas destiladas e licores não turvos)	10% v/v até 47% v/v
Exatidão de teor alcoólico (destilados e licores não turvos abaixo de 100 g/L de extrato total)	± 0,2% v/v
Exatidão alcoólica (licores não turvos com 100 g/L a 450 g/L de extrato total)	± 0,4% v/v



SAIBA MAIS



www.anton-paar.com/
apb-spirits-alex500

Determinar o Teor Alcoólico Ficou Mais Fácil

Alcolyzer Spirits M: Medidor de teor alcoólico independente

Pronto para todas as suas bebidas destiladas

- Analise uísque, vodca, rum, tequila e conhaque com até 20 g/L de teor de extrato
- Desvende os segredos de cada bebida com medidas precisas
- Amplie o Alcolyzer Spirits M com uma variedade de módulos de medição ou use-o como uma solução independente

Análise rápida, informações instantâneas

- Conclua sua análise em menos de três minutos
- Libere capacidade de laboratório com um complemento para determinação simultânea de pH
- Identifique a exatidão para todo o seu portfólio de produtos, sem necessidade de destilação

Produção flexível, controle máximo

- Mantenha controle preciso sobre o processo de mistura e produtos envasados
- Garanta consistência nos perfis de sabor, harmonize blends com precisão e garanta a qualidade das bebidas destiladas envasadas

Automação com os Trocadores de Amostra Xsample

- Preenchimento semi-automático com Xsample 320
- Preenchimento automatizado para até 24 amostras de uma só vez com o Xsample 520

Alcolyzer Spirits M

Teor alcoólico	35% v/v a 65% v/v
Repetibilidade de álcool, d.p.	0,01% v/v



SAIBA MAIS



www.anton-paar.com/apb-spirits-alcolyzer-m

Velocidade Avançada, Exatidão Excepcional

DMA 4101, DMA 4501, DMA 5001: Nossos densímetros de bancada mais rápidos e mais inteligentes

Sempre superior: Uma experiência de usuário revolucionária

A medição exata da densidade de frações destiladas é o método de referência reconhecido internacionalmente para determinação de álcool. Use-o como um instrumento independente ou estenda-o para uma variedade de módulos de medição.

Tecnologia com algo a mais

- Exatidão de 4 dígitos em 20 segundos
- O método patenteado de excitação pulsada garante precisão, repetibilidade e reprodutibilidade líderes de mercado
- Armazenamento para 10.000 medições
- O modo de medição ultrarrápido aumenta a produtividade
- Decisões instantâneas de aprovação/reprovação de CQ definindo limites para diferentes amostras
- Conformidade total com uma gama de padrões importantes da indústria
- Exatidão de densidade de até 6 dígitos
- Conversão automatizada para % v/v

Precisa de análise multiparamétrica? Sem problema.

- Conecte seu dispositivo a uma variedade de módulos de medição da Anton Paar para obter um sistema de medição que monitora parâmetros de CQ (gravidade específica, extrato e calorías)
- Meça mais de 50 parâmetros-chave simultaneamente
- Aumente a eficiência, a produtividade e a segurança com trocadores de amostras automatizados ou até mesmo um laboratório de controle de qualidade totalmente automatizado

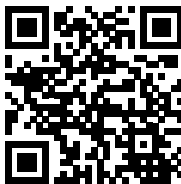
Recursos para ajudá-lo a aproveitar ao máximo suas medições

- O FillingCheck™ detecta microbolhas em segundos
- O U-View™ mostra uma imagem ampliada da célula de medição
- Compensação automática dos efeitos da temperatura graças ao ThermoBalance™
- Fluxos de trabalho guiados para o usuário
- Compatível com AP Connect, nosso software de execução de laboratório

	DMA 4101	DMA 4501	DMA 5001
Faixa de densidade	de 0 g/cm³ a 3 g/cm³	de 0 g/cm³ a 3 g/cm³	de 0 g/cm³ a 3 g/cm³
Repetibilidade de densidade, d.p.	0,00001 g/cm³	0,000005 g/cm³	0,000001 g/cm³
Faixa de teor alcoólico (frações destiladas)	0% v/v a 100% v/v	0% v/v a 100% v/v	0% v/v a 100% v/v
Exatidão de teor alcoólico (frações destiladas)	0,05% v/v	0,025% v/v	<0,01% v/v



SAIBA MAIS



www.anton-paar.com/
apb-spirits-dma

Versátil para Aplicações Diferentes

1 Análise de Mosto/Suco

Garanta medições exatas de extrato aparente, pH e densidade com nossos sistemas de medição. Aumente a consistência, economize tempo, energia, água e custos, ao mesmo tempo que otimiza a eficiência da mosturação devido à redução do tempo de fervura. Extraia o máximo potencial dos seus ingredientes, o que gera resultados transformadores e o mantém à frente da concorrência.

2 Controle de fermentação e análise de lavagem

Otimize a fermentação com medição de densidade, álcool e pH para obter produtos consistentes de alta qualidade, ação em tempo hábil, determinação precisa do ponto final e redução de tempo e recursos. Faça ajustes em tempo real e maximize o rendimento.

3 Controle de destilação

Garanta bebidas destiladas da mais alta qualidade determinando com exatidão o teor alcoólico de um destilado por meio da medição de densidade. Elimina previsões ou simulações para um produto puro. Nosso medidor de densidade garante que apenas bebidas destiladas que atendam às especificações de envase, maturação ou blending sejam liberadas. Ajuda na tributação adequada do álcool e evita a adulteração de bebidas destiladas. Com suas medições precisas, o densímetro protege a integridade e a reputação das bebidas destiladas que você produz.

4 Armazenamento e blending

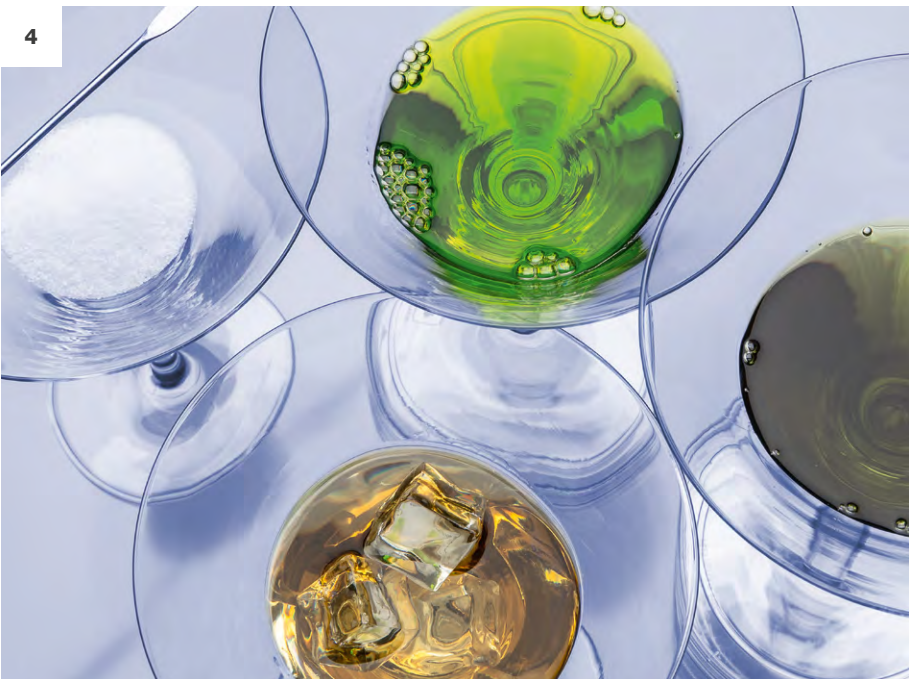
Monitore o teor alcoólico, extrato total, cor, pH e densidade. Ao verificar com precisão o seu processo de mistura, você pode ajustar e personalizar o produto para obter o resultado desejado. O monitoramento contínuo evita adulterações, o que garante destilados de alta qualidade e qualidade consistente do produto final. Medir com exatidão o teor de álcool também permite cumprir os requisitos fiscais.

5 Protegendo as propriedades visuais

Melhore sua produção de destilados de alta qualidade com turbidez, extrato aparente e medição de cor para garantir filtração adequada, conformidade legal, qualidade consistente e satisfação garantida do cliente. A determinação exata do extrato aparente cria sabores bem equilibrados, enquanto a medição da cor e da turbidez aumenta o apelo visual. Ao eliminar a preparação de amostras, os erros e a variabilidade são minimizados, gerando resultados confiáveis e reprodutíveis.

6 Envase

Incorpore o monitoramento da concentração de sacarose e açúcar invertido em sua produção de licores para manter a doçura ideal para seus produtos. Nossos sistemas de medição combinados garantem a conformidade com padrões e requisitos legais e permitem que você obtenha produtos de qualidade consistentemente alta.



A Experiência dos Sonhos

Você tem um sonho: com um instrumento inteligente que lhe mostre o caminho da medição e, se você tomar o caminho errado, o guie de volta ao caminho certo. Um instrumento superior que informa que sua medição contém bolhas, mostra a imagem da câmera e pede para você repeti-la. Um instrumento tão intuitivo quanto um smartphone.

Design de fácil utilização

O software que alimenta nossos densímetros compactos e de bancada, com o qual outros só podem sonhar. É por isso que as medições são tão rápidas e intuitivas. Juntamente com os sistemas operacionais revolucionários, garante facilidade máxima de utilização e uma experiência semelhante à de um smartphone com perfis específicos do setor, mais de 30 fluxos de trabalho de usuário guiados e mais de 200 tabelas de conversão disponíveis.

Recursos inteligentes

Um instrumento que pensa de forma inteligente para você: capacidade de medição de amostra eficiente, personalização do perfil de indústria, diagnóstico rápido da amostra com o novo FillingCheck™ automático e orientado por algoritmos, e medições únicas confiáveis. A configuração automatizada para a interface do usuário específica do setor proporciona uma experiência de medição revolucionária e pronta para uso.

Dados dos sonhos: Software de execução de laboratório AP Connect

Você tem um sonho: um laboratório libertador com menos papel, que elimine erros de transcrição e garanta a qualidade dos dados. Você tem um sonho: ter um laboratório onde os dados necessários para passar nas auditorias estejam disponíveis em um piscar de olhos, na ponta dos dedos. Basta conectar o instrumento ao nosso software de execução de laboratório AP Connect para ter um laboratório sem um único pedaço de papel. O AP Connect conecta seus instrumentos, comunica informações de medição, e garante a conformidade. Armazene 10.000 medições em um único espaço digital, com relatórios de saída definidos pelo usuário. O software está disponível em oito idiomas diferentes.

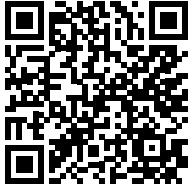


Combine para um Sistema de Medição Superior

O núcleo dos nossos sistemas de medição? Nossos densímetros líderes de mercado. Escolha entre as seguintes opções:

INSTRUMENTOS PRIMÁRIOS
DMA 4501
DMA 5001

SAIBA MAIS



www.anton-paar.com/apb-spirits-alcolyzer

Xsample 520	Abbemat 500	MCP 150
Xsample 320	Abbemat 300	MCP 100
TROCADOR DE AMOSTRAS	ÍNDICE DE REFRAÇÃO	ROTAÇÃO ÓTICA

OPÇÕES DISPONÍVEIS



pH	TURBIDEZ	TEOR ALCOÓLICO:
pH 3101	Haze 3001	Alcolyzer 3001 Spirits
		Alcolyzer 3001

OPÇÕES DISPONÍVEIS

Sistema de medição

Extensões Modulares



TROCADOR DE AMOSTRAS	ÍNDICE DE REFRAÇÃO	ROTAÇÃO ÓPTICA	pH	TEOR ALCOÓLICO E COR	TURBIDEZ
1 → Elimine erros de manuseio e economize tempo com automação → Reduza os custos por medição Beneficie-se de uma variedade de opções de automação. Desde medições únicas até soluções de alto rendimento para grandes quantidades de amostras por dia – temos uma solução automatizada adequada ao seu negócio.	2 → Medições exatas de concentração: $\pm 0,0001$ nD a $\pm 0,00002$ nD → Cumpra os requisitos do método de análise Escolha seu método para cada modelo Abbemat para medições rápidas e não destrutivas do índice de refração. Combine um Abbemat com um medidor de densidade para medir o teor alcoólico e extrair o conteúdo do seu licor cremoso.	3 → Controle de temperatura Peltier integrado → Calibração e processos de ajuste guiados Adicionando um polarímetro MCP 100/150 ao Sistema de Medição de Bebidas Destiladas permite analisar diretamente licores contendo sacarose. A rotação óptica é medida para corrigir seu impacto no resultado do álcool e estimar o teor de sacarose e açúcar invertido.	4 → Medição simultânea de pH em uma configuração modular → Opções de ajuste totalmente guiadas Determine o pH junto com outros parâmetros de qualidade com o módulo de medição pH 3101. Especialmente durante o monitoramento da fermentação, este é um parâmetro crucial.	5 → Medição seletiva de teor alcoólico em dois minutos → Ajuste de amostra independente com água e uma solução binária de água/etanol Nossa configuração modular combina o Alcoalyzer (incluindo a opção de cor) com medidores de densidade e outros módulos. Escolha entre diferentes variantes personalizadas para cerveja, vinho, destilados ou uma combinação tudo-em-um.	6 → Detecta impurezas de todos os tamanhos de partículas → Compatível com diferentes normas do setor, como EBC, MEBAK e OIV O Haze 3001 aplica o método aprovado de proporção com medição em três ângulos (transmissão a 0°, luz espalhada a 25° e 90°) para eliminar a influência do tamanho de partícula no valor da turbidez. Isso permite detectar impurezas, assim como proteger as propriedades visuais e até mesmo a névoa de resfriamento, se combinado com uma unidade de resfriamento.

Configurações Recomendadas

Projete seu sistema de medição de bebidas destiladas, um componente de cada vez

1

Para análise de mosto e suco

DMA 4501
+ Alcolyzer 3001 Spirits
+ pH 3101
+ Xsample 320

- Minimize a perda de extrato/açúcar
- Aumente a consistência do processo
- Economize tempo, energia, água e custos
- Aumente a eficiência da mosturação reduzindo o tempo de fervura

2

Para licores contendo sacarose

DMA 4501
+ MCP 100
+ Alcolyzer 3001 Spirits
+ pH 3101
+ Xsample 520

- Nenhuma calibração específica de produto necessária
- Medições até 10x mais rápido que a destilação clássica
- Não é necessária nenhuma configuração inicial de banco de dados de calibração e análise de referência

3

Para proteger as propriedades visuais e a liberação do produto

DMA 5001
+ Alcolyzer 3001 Spirits com cor opcional
+ Haze 3001
+ pH 3101
+ Xsample 520

- Não é necessária destilação para a determinação do álcool
- Medição de todas as amostras: do mosto à bebida final
- Os resultados alcoólicos não são influenciados por outros elementos da amostra
- Análise de turbidez para salvaguardar os processos de filtragem do resfriamento
- Verificação/calibração totalmente automáticas graças ao POP incorporado

MAIOR
QUANTIDADE DE
CONFIGURAÇÕES



www.anton-paar.com/
apb-spirits-modulyzer



Configuração recomendada

1

↓

Teor Alcoólico | Extrato | Densidade | pH

2

↓

Teor| Alcoólico | Densidade
Concentração de sacarose
Concentração de açúcar invertido | pH

3

↓

Cor | Teor Alcoólico | Densidade
de Extrato | Turbidez | pH

Parâmetros

Marcas registradas PEM (017985525), U-View (006834791), FillingCheck (006834725), Thermobalance (006835094)

Confiável. Adequado. Qualificado.



Nossos técnicos bem treinados e certificados estão prontos para manter seus instrumentos funcionando sem problemas.



Tempo máximo de funcionamento garantido
Não importa a intensidade de uso do instrumento, nós ajudamos a manter seu aparelho em bom estado e a proteger o seu investimento. Por pelo menos dez anos após a descontinuação de um dispositivo, fornecemos qualquer serviço e peças de reposição necessários.



Programa de Garantia
Confiamos na alta qualidade de nossos instrumentos. É por isso que oferecemos garantia total de três anos. Basta seguir o cronograma de manutenção respectivo. Você também pode estender a garantia de seu instrumento para além da data de vencimento dele.



Curtos tempos de resposta
Sabemos que, às vezes, as coisas são urgentes. É por isso que respondemos suas dúvidas dentro de 24 horas. Oferecemos ajuda objetiva com pessoas reais e qualificadas, não robôs.



Rede global de Serviços
Nossa ampla rede de atendimento de clientes possui 86 locais com mais de 600 técnicos de serviço certificados. Não importa o local, sempre há um técnico de serviços da Anton Paar perto de você.

Complete a Análise das Suas Bebidas Destiladas



A Anton Paar é o primeiro fornecedor do mundo de uma linha completa para a análise de destilados. Rastreie vários parâmetros – desde a entrada de matérias-primas até a gota final da bebida – medidos em qualquer local da fábrica com mais de 20 instrumentos de laboratório e de processo.

- Medição laboratorial (incluindo instrumentos portáteis)
- Medição de processo

MONITORAMENTO DE MOSTO/SUCO

Monitoramento de matérias-primas
Índice de refração, rotação ótica (°Z), Impurezas elementais



MONITORAMENTO DE MOSTO/SUCO

Monitoramento de mosto/suco
Densidade (°Brix, extrato, °Plato, SG), índice de refração, velocidade do som (extrato), rotação ótica (°Z), pH, turbidez



ANÁLISE DE FERMENTAÇÃO E LAVAGEM

Monitoramento da fermentação
Densidade (°Brix, extrato, °Plato, SG), índice de refração (extrato original, densidade aparente do extrato, teor alcoólico, extrato real, grau real de fermentação, velocidade de fermentação), pH, turbidez, cor



FILTRAGEM

Filtração a Frio
Turbidez, teor alcoólico, densidade (extrato total)



ENVASE

Engarrafamento e embalagem
Densidade (Extrato), Teor Alcoólico, Índice de refração, rotação ótica (°Z), turbidez, cor, pH



DESTILAÇÃO

Monitoramento de Segurança dos Destilados
Densidade (extrato), teor alcoólico, pH, cor



ARMAZENAMENTO E BLENDING

Monitoramento e mistura de destilados
Densidade (extrato), teor alcoólico, pH, cor



ARMAZENAMENTO E BLENDING

Monitoramento de Mistura de Licor
Densidade (extrato), teor alcoólico, índice de refração, rotação ótica (°Z), turbidez, cor, pH



DESTILAÇÃO

Monitoramento de Segurança dos Destilados
Densidade (extrato), teor alcoólico, pH, cor



Expanda Seu Negócio

Nossas soluções de análise de destilados são projetadas para crescer de acordo com suas necessidades. Esteja você integrando o gerenciamento de dados, aprimorando suas soluções analíticas ou implementando análises inline em sua produção, nós temos o que você precisa.

Medição inline

Os sensores inline para densidade, velocidade do som, índice de refração e relatório de cores resultam diretamente da linha. Eles são automaticamente calibrados e ajustados.

Go paperless

Centralize os dados do seu laboratório e armazene todas as suas medições em apenas um espaço digital. Com nosso software de execução de laboratório, AP Connect, seus dados estão acessíveis a partir de qualquer computador da rede, sempre que precisar. Agilizar seu fluxo de dados libera tempo para análise e garante rastreabilidade total.

Atualize um passo de cada vez

Nossas soluções proporcionam a liberdade de atualizar seus recursos analíticos passo a passo: por exemplo, para um nível de exatidão mais alto, medição de turbidez de alto nível ou automação total.

