



EasyDens

Medidor de densidade e de concentração

Conecte-se com as suas bebidas artesanais

Imagine uma linha de comunicação direta com sua bebida. O que você quer saber? Seu conteúdo preciso de extrato ou álcool, seu estado de fermentação? Vá em frente e “pergunte à bebida”, diretamente, pressionando um botão no celular. É possível ser tão fácil assim? Sim, é. Com o EasyDens te conectando.

O EasyDens o ajudará a melhorar sua bebida artesanal. Esse medidor de densidade e de concentração é uma nova solução, criado para as cervejarias e destilarias artesanais e para todos os outros produtores artesanais que desejam se digitalizar e sair do incômodo do hidrômetro. Ele determina, de forma rápida, simples e confiável o conteúdo do extrato de mosto, o conteúdo de açúcar de sucos, monitora o processo de fermentação da cerveja ou do vinho e verifica o conteúdo de álcool em destilados. Depois de baixar o aplicativo gratuito do EasyDens, você terá todos os resultados exibidos em seu smartphone ou tablet.

Aqui está uma explicação de como funciona

O EasyDens faz jus ao seu nome. A medição funciona assim:

- 1 Deixe sua amostra pronta. Se ela contiver CO_2 , degaseifique, agitando e passando por um filtro de papel.
- 2 Conecte a saída do EasyDens a um recipiente de resíduos com uma mangueira.
- 3 Abra o aplicativo do EasyDens em seu smartphone.
- 4 Tudo o que precisa é de 2 ml de amostra preparada. Encha direto no EasyDens com uma seringa.
- 5 O celular mostrará, automaticamente, o resultado medido.

A limpeza e os reajustes são também muito fáceis:
Você pode fazer tudo isso sozinho, com muito pouco esforço.



Seja digital: Aqui está o motivo



- Em contraste com os hidrômetros, o EasyDens abrange toda a faixa de medição da sua produção de cerveja, vinho ou bebidas destiladas. É uma única solução para todas as etapas do caminho.
- Os resultados no celular já são corrigidos pela temperatura e exibidos em extrato %w/w, °Brix, álcool %v/v e SG, portanto não é necessário cálculos e tabelas de correção adicionais.
- Uma medição com o EasyDens é feita em menos de um minuto, incluindo enchimento e limpeza.
- O EasyDens permanecerá com você: A célula de medição de vidro é bem protegida pelo compartimento em volta, garantindo uma relação duradoura que economiza custos. Use o EasyDens na posição vertical recomendada, combinado com a tampa de proteção para segurança contra derramamentos de amostras.
- Tudo o que precisa é de 2 mL de amostra. Esse pequeno volume permite guardar cada gota preciosa para sua finalidade original.
- Esqueça as anotações manuais dos resultados de medições. Use o aplicativo EasyDens. Os dados de medição podem ser salvos, exportados e visualizados em um gráfico.



O que a Anton Paar representa

A Anton Paar tem sido parceira do setor de bebidas há décadas. Somos a principal fornecedora de medidores de densidade e de concentração nesse setor. Isso significa que a Anton Paar fornece qualidade, pura e simples. No EasyDens, o medidor de densidade e de concentração compacto é baseado no renomado princípio do tubo em U oscilante, essa qualidade de ponta agora chega até você em um pacote simples e acessível. Tecnologia refinada para ajudá-lo a refinar sua bebida artesanal.

Especificações técnicas

Faixa de medição	Extrato:	-10 %w/w a 40 %w/w
	Açúcar:	-10 °Brix a 80 °Brix
	Álcool:	0 %v/v a 100 %v/v
	Temperatura:	5 °C a 30 °C / 41 °F a 86 °F
Precisão	Extrato:	0,3 %w/w
	Açúcar:	0,3 °Brix
	Álcool:	0,5 %v/v
	Temperatura:	0,2 °C / 0,4 °F
Resolução	Extrato/Açúcar /Álcool:	0,1 w/w/°Brix/%v/v
	Temperatura:	0,1 °C (0,1 °F)
Volume da amostra	aprox. 2 mL	
Temperatura ambiente	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)	
Interface de comunicação	Bluetooth de baixa energia	
Fonte de alimentação	Duas baterias alcalinas 1,5 V LR06 AA ou Duas baterias recarregáveis NIMH AA	
Dimensões	120 mm x 80 mm x 35 mm (4,7 pol. x 3,1 pol. x 1,4 pol.)	
Peso	200 g (7 onças)	
Sistema operacional do dispositivo móvel	Android 4.3 e versões mais recentes; iOS 7.0 e versões mais recentes	