



KjelMaster K-375

**Livre escolha de métodos
em perfeita usabilidade**



KjelMaster K-375

Principais recursos e vantagens

Nós oferecemos soluções tanto para titulações potenciométricas quanto colorimétricas. O KjelMaster K-375 atende as mais altas exigências em operação, automação, gerenciamento de usuário e tratamento sofisticado de dados.

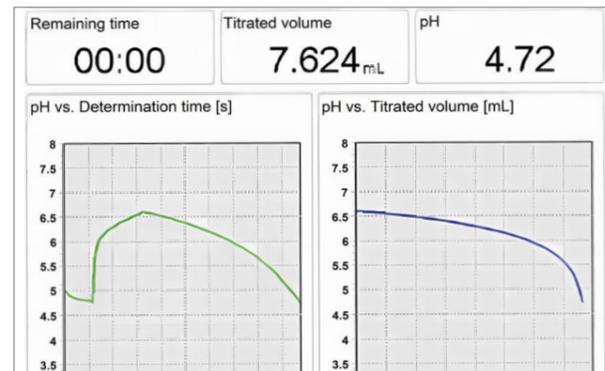


Amplamente seguro

Cumpra as exigências dos métodos oficiais, de gerenciamento de dados e garante segurança máxima.

Fácil de usar

Simplifica as operações rotineiras e a completa troca de dados.



Máxima produtividade

O mais alto rendimento de amostras devido a automação e aos procedimentos simplificados.



KjelMaster K-375

Com protetor de respingo de plástico e sensor colorimétrico.



KjelSampler K-376

24 sample positions in one rack tray and four express positions.

KjelSampler K-377

Backsplash com vidro e sensor de colorimétrico.



“O destaque do sistema Kjeldahl automatizado da BUCHI está no amostrador automático de 48 posições que possibilita trabalhar de forma contínua e, portanto, economiza bastante tempo.”

Guillaume Piedor, gerente do laboratório CAE Grand Ouest, França

K-375: Benefícios mais importantes



Versátil

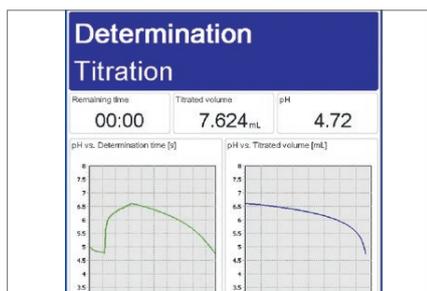
O KjelMaster permite tanto a titulação colorimétrica quanto a potenciométrica.

Segurança de dados

O software KjelLink PC é um complemento muito útil para programação avançada e troca bidirecional de dados.

Flexível

Utilize diferentes tubos da amostra sem modificações no equipamento (100 mL, 300 mL, 500 mL).



Destilação reprodutível

O modo de destilação inteligente “IntelliDist” permite obter resultados reprodutíveis e economiza tempo.

- Detecção automática da temperatura de operação.
- Menos tempo para obter os mesmos resultados graças ao número reduzido de etapas preparatórias (por ex.: sem pré-aquecimento).

Periférias complementares

Processo sincronizado desde o preparo da amostra até a titulação.

- Com:
- Balanças, leitor de código de barras.
 - Impressora ou impressora de rede.
 - KjelLink, LIMS.
 - KjelSampler K-376 ou K-377.
 - Recirculador Chiller F-314.

Uso fácil e intuitivo

Tela touch screen grande e colorida.

Duas técnicas de titulação em um aparelho

Para a detecção do pH, podem ser aplicadas duas técnicas diferentes: Titulação colorimétrica e potenciométrica.

- A titulação potenciométrica é baseada na medição de tensão elétrica.
- Para a titulação colorimétrica, é usado um indicador cujo ponto de viragem depende do pH. A transição entre as duas técnicas é muito fácil devido ao “plug-and-measure” sem modificações extras no KjelMaster e a sua titulação integrada.

