



## KjelMaster K-375

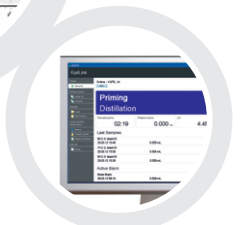
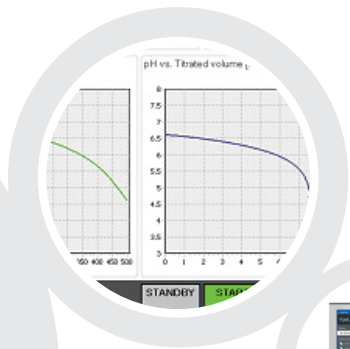
Livre escolha de métodos em perfeita usabilidade

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

Cumpe 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

Principais recursos e vantagens



KjelMaster System 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

---



## Versátil

O KjelMaster permite tanto a titulação colorimétrica quanto a potenciométrica.



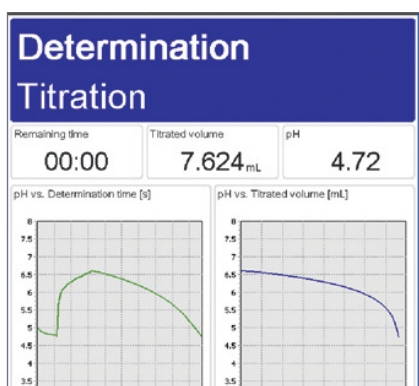
## Segurança de dados

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 reproduzível

O modo de destilação inteligente "IntelliDist" permite obter resultados reproduzíveis 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)



## Periféricos 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

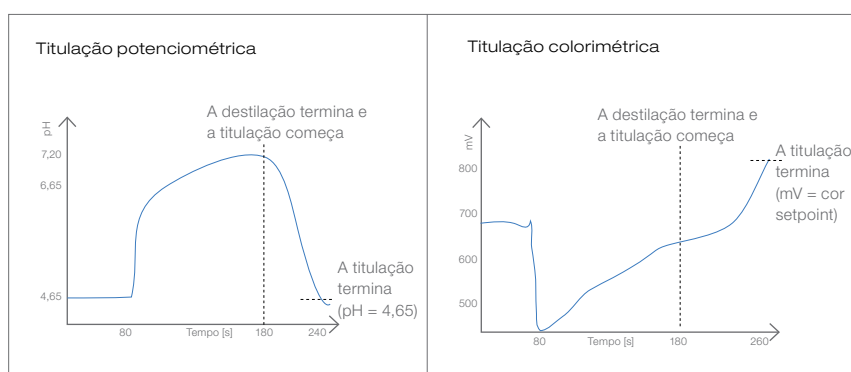


## Uso fácil e intuitivo

Tela touch screen grande e colorida

## Dois 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.



## K-375: Benefícios mais importantes



### Amplamente seguro

- Conexão rápida, fácil e flexível com o titulador(colorimétrico/potenciométrico)
- Operação segura, proteção do usuário e operação de rotina orientada
- Diferentes níveis de acesso de usuário de acordo com os requisitos BPL
- Resultados reprodutíveis com modo de destilação inteligente “IntelliDist”
- Segurança de dados garantida por seu software inteligente



### Fácil de usar

- Operação intuitiva através da grande tela colorida e touch screen (8,4")
- Fácil integração com LIMS e registro que permite a rastreabilidade de dados
- Ausência de erros nas operações de rotina com o uso do sofisticado software KjelLink para PC
- Condições de trabalho ideais e estáveis através do ajuste automático da água de refrigeração



### Máxima produtividade

- Curto tempo para obtenção dos resultados graças a sincronização das etapas do processo
- Upgrade do equipamento on-site para alta demanda de amostras através da conexão com o KjelSampler
- Fluxo de trabalho totalmente automatizado para alta demanda de amostras
- Troca de dados automática com periféricos complementares

## Complete o seu portfólio



**KjelSampler**  
K-376 / K-377  
Amostragem automática  
ca 24 / 48 posições



**KjelDigester**  
K-446 / K-449  
Digestão em bloco



**KjelLink**  
PC software  
Gerenciamento de  
dados



**Recirculador Chiller**  
F-305 / F-308 / F-314  
O modo de  
refrigeração eficiente e  
com economia de água

