

# Digestión y Destilación Kjeldahl

*¡Los mejores equipos del mercado a un precio excepcional!*

Durante más de 50 años, BUCHI ha desarrollado excelentes soluciones para la determinación de nitrógeno según el método Kjeldahl y otras aplicaciones.

Nuestra solución modular realiza aplicaciones semiautomáticas según el método Kjeldahl, además de otras aplicaciones de digestión o destilación.



## Destilación y valoración automáticas

El K-360 es un destilador de vapor que funciona de forma automatizada: dilución de muestra, adición de álcali y solución receptora, así como aspiración de sustancias químicas al terminar el proceso. Su concepto modular permite adaptarse a necesidades cambiantes.

El destilador KjelFlex K-360 se complementa perfectamente con el valorador automático Metrohm Titrimeter 877: la valoración se inicia de forma automática, el valorador calcula y transfiere el resultado.

## Digestión rápida y segura

El digestor K-439 combina los beneficios de las rápidas digestiones por radiación infrarroja con un preciso control de temperatura, para obtener la mayor productividad y reproducibilidad en todo tipo de digestiones. Reduce el tiempo de digestión entre 30 y 90 min respecto los digestores de bloque.

El Scrubber K-415 ofrece la máxima seguridad a través de sus 4 etapas de lavado. Protege al usuario y al medioambiente neutralizando los gases y humos tóxicos producto de la digestión y minimiza el consumo de agua.



|                 |  |                    |
|-----------------|--|--------------------|
| <b>043600</b>   | <b>KjelFlex K-360 Basic</b><br>Destilador de nitrógeno por arrastre de vapor automático y compacto. Completo y listo para su uso. Se suministra con 3 bidones de 10L, conectores, pinzas de tubo y tubo de destilación de 300 ml.  | <b>8.344,94 €</b>  |
| <b>P.043600</b> | <b>Pack Destilador de nitrógeno Büchi KjelFlex K-360 + Valorador automático Metrohm Titrino 877</b><br>Destilador K360 con kit de valoración, Valorador automático Metrohm Titrino 877, unidad de dosificación, electrodo y todos los accesorios de conexión. Impresora o software para gestión de resultados TiBase opcionales. | <b>13.670,88 €</b> |

## ¡Complete su sistema con digestor y Scrubber!

*Precios aplicables para completar la compra de un destilador*

|                   |  |                   |
|-------------------|--|-------------------|
| <b>114152320</b>  | <b>Neutralizador de gases Scrubber K-415 DuoScrub</b><br>Sistema de extracción y neutralización de vapores y gases producidos por digestiones tipo Kjeldahl. Equipo completo con accesorios básicos. Se suministra con etapa de neutralización y de adsorción.   | <b>4.339,80 €</b> |
| <b>114152330</b>  | <b>Neutralizador de gases Scrubber K-415 TripleScrub</b><br>Sistema de extracción y neutralización de vapores y gases producidos por digestiones tipo Kjeldahl. Equipo completo con accesorios básicos. Se suministra con etapa de condensación, neutralización y de adsorción.  | <b>5.201,10 €</b> |
| <b>1154252100</b> | <b>Digestor Kjeldahl Büchi SpeedDigester K-425</b><br>Unidad de digestión completa de 6 posiciones. Calefacción rápida por IR, de potencia regulable. Preparada para trabajar con unidad de extracción de vapores ácidos. Completa, con tubos de muestra, módulo de aspiración de vapores, soporte y gradilla para tubos.  | <b>3.846,60 €</b> |
| <b>1154392100</b> | <b>Digestor Kjeldahl Büchi SpeedDigester K-439</b><br>Unidad de digestión completa de 12 posiciones. Calefacción rápida por IR, con control de temperatura. Permite programar rampas de digestión. Preparada para trabajar con unidad de extracción de vapores ácidos. Completa, con tubos de muestra, módulo de aspiración de vapores, soporte y gradilla para tubos. | <b>7.316,10 €</b> |

**¡Consulte otras opciones de configuración!**

### Datos de contacto

#### Barcelona (El Prat de Llobregat)

Tlf. +34.93.285.97.97

Ventas [salesbcn@masso.com](mailto:salesbcn@masso.com)

#### Madrid

Tlf. +34.91.373.58.40

Ventas [salesmdr@masso.com](mailto:salesmdr@masso.com)

#### Levante

Tlf. +34.676.377.831

Ventas [salesval@masso.com](mailto:salesval@masso.com)

#### Norte

Tlf. +34.638.376.546

Ventas [salesnor@masso.com](mailto:salesnor@masso.com)

#### Sur

Tlf. +34.649.230.352

Ventas [salesur@masso.com](mailto:salesur@masso.com)