

# Mobiliario Técnico para Laboratorios



KEWAUNEE®

Estimulando el Desarrollo de Nuevos Conocimientos a Nivel Mundial

# Kewaunee

Es líder mundial en Soluciones de Mobiliario para Laboratorios



Soluciones Integrales de Laboratorio

Conocimientos Tecnológicos

Diseños Innovadores

Acero, con superposición, y cubiertas de acero inoxidable



Desde hace más de 100 años Kewaunee ha construido mobiliario de laboratorio de alta calidad, y es uno de los mas reconocidos a nivel mundial, incluyendo el mobiliario en acero, madera, acero inoxidable, sistemas adaptables, campanas de extracción de gases y superficies de trabajo. Kewaunee ofrece soluciones integrales, con un diseño innovador y una alta experiencia tecnologica. Para ver la gama completa de productos Kewaunee visite nuestra pagina [www.kewaunee.com](http://www.kewaunee.com).



A través de una red global de distribuidores experimentados, Kewaunee ofrece soluciones integrales para su laboratorio, de principio a fin. Ya sea la construcción de un nuevo centro de investigación o la remodelación de un laboratorio existente, Kewaunee ofrece una gama completa de servicios de diseño e ingeniería, servicio de instalación y puesta en marcha.

Visite nuestra pagina [www.kewaunee.com](http://www.kewaunee.com) o póngase en contacto con un representante de ventas.

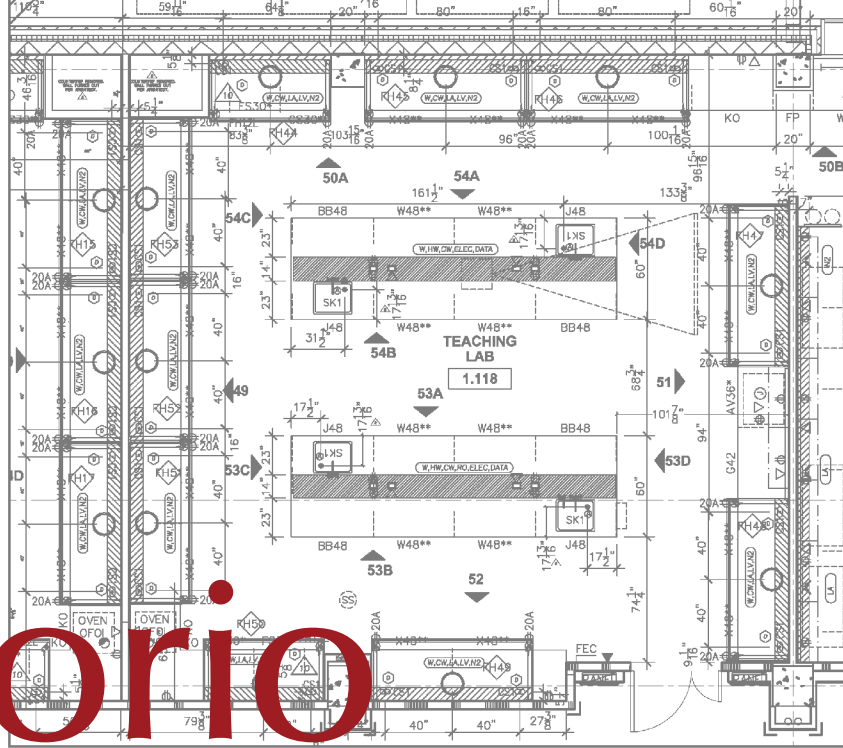
# Soluciones Integrales de



# De Principio a Fin

- Diseño
- Ingeniería
- Fabricación
- Pruebas
- Certificación
- Gestión de proyectos
- Instalación
- Puesta en marcha

# Laboratorio



Madera de Arce con superposición y Campanas de Extracción de Gases Supreme Air LV



# Flexibilidad para Laboratorios

# Alpha

Está diseñado para satisfacer las necesidades del laboratorio moderno donde la flexibilidad y la adaptabilidad son esenciales. La línea Alpha utiliza módulos estructurales fijos para el apoyo de las superficies de trabajo, los gabinetes, las estanterías, los carros y accesorios. Esta línea permite la personalización de cada estación de trabajo, y la integración de servicios eléctricos horizontales y verticales, plomería y datos. La línea Alpha ofrece una oferta completa de componentes intercambiables.

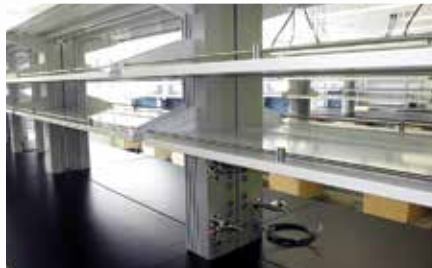
- Módulos estructurales de pared de 1",3" y 9"
- Módulos divisorios de 6"
- Módulos estructurales de 12" para islas
- Gabinetes de piso, suspendidos, o móviles
- Superficies de trabajo con altura ajustable
- Estanterías ajustables
- Carros
- Integración de servicios verticales y horizontales
- Diseño único de doble ranurado

Alpha con gabinetes "Inset" suspendidos



## Diseños Innovadores

Estaciones de trabajo Alfa con columnas aplomadas



Módulos divisorios de 6" y estantería



Estaciones de trabajo Alpha con gabinetes suspendidos





Estaciones Alpha  
con carros móviles



## Estaciones Alpha

- Mesas independientes
- De doble cara o de una sola cara
- Superficies de trabajo de altura ajustable
- Sistema Integrado de estanterías
- Tuberías preinstaladas

## Carros Alpha

- Carros Alpha
- Convenientes y móviles
- Disponibles en varios tamaños
- Con ruedas y deslizamiento para trabajo pesado
- Acepta muchos de los componentes estándares Alpha



Enterprise es un diseño con estaciones de trabajo móviles independientes. Está disponible con mesas de altura ajustable o con una estructura de soporte por encima de la superficie de trabajo. Pre-cableada y pre-entubada esta diseñada para incorporarse fácilmente con los paneles y columnas de servicios de techo. Las superficies de trabajo son de altura ajustable para trabajar sentado o de pie, y las estanterías son ajustables en incrementos de 1 pulgada (2.5cm). Se puede usar con gabinetes móviles o de piso. Enterprise proporciona un sistema móvil de trabajo para satisfacer las necesidades de un entorno cambiante en el laboratorio.





# Enterprise



## Estaciones de Trabajo Adaptables



Estaciones de trabajo Enterprise con columnas aplomadas y gabinetes móviles



- Mesas independientes
- Montado en el piso o con gabinetes móviles



- Superficies de trabajo con altura ajustable
- Sistema integrado de estanterías



- Sistemas de tuberías y cableado integrados
- Accesorios de conexión rápida para los servicios a techo

# Evolution

## Sistema de Columnas Vertical



Sistema de Columnas verticales que permite el uso de repisas



### Opciones que ofrece Evolution

#### Columna de 8"

- Capacidad para soportar 1,200 lbs (544 kg)
- Superficies de trabajo con capacidad de soportar 750 lbs (340 kg)



#### Columna de 12"

- Capacidad para soportar 1,200 lbs (544 kg)
- Superficies de trabajo con capacidad de soportar 750 lbs (340 kg)



#### Heavy Duty Evolution

- Estacion Evolution de Alta Capacidad
- Capacidad de soportar 2.500 lbs (1,134 kg) de carga



# Soluciones Modulares Flexibles

- Altura ajustable
- Configuración de una o de doble cara; con opción básica y accesorios adicionales que se complementan
- Todos los servicios incluyendo los eléctricos y de datos pueden ser instalados en las columnas
- Canal doble que permite la segregación del cableado eléctrico y de otros servicios
- Las estanterías tienen capacidad para soportar 150 lbs (68 kg), y la opción de incrementar su capacidad hasta 500 lbs(227 kg)
- Los contactos eléctricos están aprobadas por UL y cuentan con un interruptor incorporado
- Estanterías disponibles para colocar en la parte superior e inferior de la superficie de trabajo.
- Disponibles en laminados de alta calidad y con superficies de trabajo de Resina Epoxica (Kemresin)

Estaciones ajustables reforzadas para trabajo pesado, se muestra con gabinetes suspendidos



## Estaciones Ajustables Reforzadas



### Estaciones Ajustables

- Capacidad para soportar 1.000 lbs (454 kg) de carga
- Con función eléctrica para ajustar la altura
- 4 accesorios por columna

### Estaciones Ajustables Reforzadas

- Capacidad de soportar 1,750 lbs (794 kg) de carga
- Control eléctrico para ajustar la altura
- 7 accesorios por columna



Paneles de Techo



Recinto de Servicios de Techo



Modulo Multiple con Servicios para Laboratorio



Recinto de servicio en el techo con accesorios de conexión rápida

# Modulos de Servicio

Kewaunee ofrece una gama completa de diseños para Servicios Aéreos

## Paneles de Techo

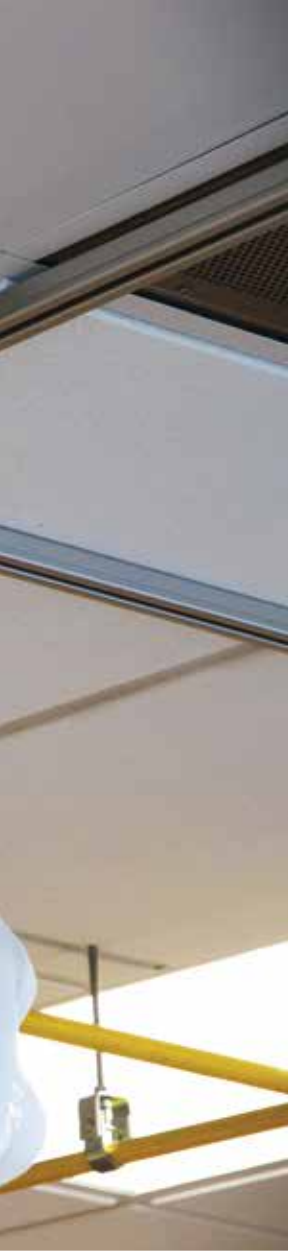
- Integrado con rejilla de techo
- Accesorios de plomería
- Tomas de electricidad
- Puertos de datos

## Recintos de Servicios

- Pre-entubados, incluyendo servicios de alta pureza
- Puertos para electricidad y datos precableados
- Puertos para extracción localizada

## Módulo Múltiple con servicios

- Fontanería integrada para servicios de laboratorio
- Gases de alta pureza pre-sondeado
- Puertos de extraccion localizada





Campana de Humos de Alto Rendimiento Supreme Air LV

## Supreme Air LV

- Alto rendimiento
- Diseño seguro, y eficiente en el uso de energía
- Ventana de cierre automático
- Proporciona un funcionamiento seguro en todas las posiciones de la ventada

## Supreme Air

- Conformidad con el ADA
- Destilación
- Isótopos
- Perclorico
- UL 1805 y 6101

Campana Supreme Air con multiples configuraciones



# Supreme Air

## Campanas de Extracción de Gases

Kewaunee diseña y fabrica campanas de extracción para cada aplicación en el laboratorio. Desde nuestro diseño Supreme Air LV que proporciona ahorro de energía, a las campanas especializadas para Educación, Radiosotopos, Perclorico o cualquier otra aplicación en el laboratorio, las campanas Supreme Air de Kewaunee cumplen con las exigencias del laboratorio moderno de hoy.



### Diseño a la Medida

- Variedad de tamaños según el requerimiento



### Campanas de Acceso Total

- Ventana de altura total
- Diseñada para acceso total



### Laboratorio de Pruebas de Kewaunee

- Con equipos de última tecnología
- Localizado en fábrica

# DetectAir

## Campanas con Filtros

### Seguridad

- Controlador Automático de seguridad AirSafe TOUCH
- Sistema de conducción para el flujo apropiado del aire
- Superficie sustentadora y nivelada para el acceso sin obstrucciones

### Desempeño

- Ahorro de energía
- Diseño sin ductos que reduce los costos de instalación
- Operación automática de la ventana
- Pruebas ASHRAE 110 y SEFA 9

### Construcción

- Ventana con vista completa
- Interior y sistema de conducción de la campana en una sola pieza y resistente a químicos
- Diseñada para colocar debajo de techos de 9' (2.7 m) de alto





DetectAir combina la experiencia de la campana tradicional de Kewaunee con el filtrado de alta tecnología de los sistemas AirClean.

La campana DetectAir incorpora un sistema de validación que identifica el nivel de aceptación de los productos químicos, y cuenta con un sistema de detección triple que garantiza la seguridad del usuario. Con la DetectAir de Kewaunee se responde a las preguntas en torno a la seguridad que proporcionan las campanas con filtro a los usuarios. La DetectAir se puede usar como una campana de extracción de propósito general en un amplio espectro de aplicaciones.



Powered by **AirClean®** Systems

# Interceptor

## Campana de Seguridad Biológica



Monitor a color VGA proporciona datos del desempeño a tiempo real



# Campana de Seguridad Biológica Clase II A2 y B2

- Construcción de doble pared alrededor del área de contención y presión negativa
- El diseño de la parrilla frontal mejora la contención
- Funciones de alarma audibles y visuales
- Listado NSF / ANSI 49
- Cada campana se prueba en fábrica según NSF / ANSI 49 , Sección 6.15
- Listado UL 601010 - A-1
- Ventana de 10° en ángulo, de fácil operación y con correa reforzada



- De fácil acceso, con pantalla táctil, y cumple con la Ley de Discapacidad (ADA)
- Superficie de trabajo desmontable de acero inoxidable
- Con tres paredes de acero inoxidable con esquinas concavas para facilitar la limpieza
- Reposabrazos ergonómico
- Inclinación de la ventana para facilitar la limpieza
- Base de mesa telescópica con ajuste de altura por vía manual o accionada eléctricamente



## Campana de Flujo Laminar Vertical

- Filtro HEPA
- Panel frontal con bisagras y soportes independientes
- Cristal de seguridad de 10° en ángulo
- Base de apoyo de altura regulable
- Lámpara fluorescente T5
- Opción de superficie de trabajo de resina epoxica o de acero inoxidable con borde para contener posibles derrames
- Manómetro Minihelic
- Lámpara UV opcional





Mesa perimetral para estudiantes



Campanas de Extracción Tru-View para enseñanza



Mesa de estudios Multiuso

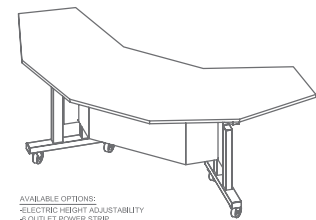
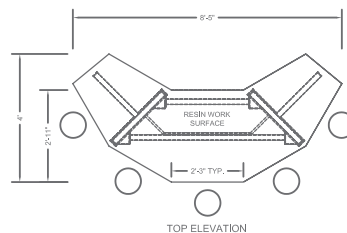
Kewaunee fabrica una gama completa de productos diseñados para satisfacer los requisitos de la enseñanza en un laboratorio. Las mesas para estudiantes e instructores, las campanas extractoras para enseñanza, y las unidades de almacenamiento especializados ofrecen un entorno eficaz en el aula de laboratorio.

Mesas para estudiantes tipo K4B, con gabinetes modulares de madera



# Educación

- Estaciones de trabajo para estudiantes
- Mesa para instructor
- Mesas de demostración
- Almacenamiento especializado
- Campanas de Extracción para enseñanza
- De conformidad con ADA



## Sistema Matrix de Kewaunee



Estacion Matrix para Instructor



Vista inversa de la Estacion Matrix para Instructor



Mesas Matrix para Estudiantes

Kewaunee tiene un compromiso ambiental:

Proporcionando mobiliario para laboratorio, campanas de extracción y accesorios que minimizan el consumo de energía y el impacto ambiental adverso. Logramos esto a través del diseño, ingeniería y fabricación de productos que utilizan recursos renovables y reciclables, que necesitan de menos energía, recursos para instalar y operar, y que coinciden con el ciclo de vida del edificio para soportar los rigores de décadas de uso, y la posible reubicación y reutilización. Kewaunee se esfuerza por la fabricación de estos productos de una manera ambientalmente responsable.



The mark of responsible forestry

Campanas extractoras de alto rendimiento modelo LV y mobiliario de madera sostenible



# Soluciones Amigables con el Ambiente

- Mobiliario EarthLine
- Mobiliario de acero reciclado
- campanas de extracción de bajo volumen
- Campanas con Barrera Dinamica
- Campanas con sistema de filtracion DetectAir
- Superficies de trabajo EarthResin

Kewaunee Scientific Corporation reconoce que cuidar nuestro medio ambiente es una responsabilidad no solo individual, sino tambien de la comunidad empresarial. El éxito de nuestros clientes, empleados, y de nuestra empresa depende de la capacidad de todos nosotros de mantener los recursos que hacen posible los productos y servicios que ofrecemos y usamos.



#### Mobiliario EarthLine

- Madera certificada FSC
- Sin contenido adicional de formaldehído
- Gavetas y estantes de acero



#### Mobiliario de acero

- Cumple con los niveles de acero reciclado del LEED
- Reciclable después del ciclo de vida
- Acabado en polvo con bajo impacto ambiental



#### Campanas de extracción

- LV - Bajo volumen / baja velocidad
- Barrera dinámica - volumen ultra bajo
- DetectAir - con sistema de filtración

Kewaunee Scientific Corporation se dedica a la fabricación de productos de alta calidad para el mercado de laboratorios. Ofrecemos soluciones integradas de laboratorio, con diseños innovadores, y conocimientos tecnológicos en todo el mundo a través de una red de distribución que proporciona laboratorios que son verdaderamente de clase mundial.

### Productos de Laboratorio de Kewaunee®:

ALPHA® – Sistema de Mobiliario Adaptable

ALPHA Columns – Estaciones de Trabajo Expandibles

ALPHA – Sistemas de Consolas para Servicios Desde el Techo

BasikBench® – Estacion C-Leg-soldada

DetectAir – Campana de Humos con Filtrado y sin Ductos

EarthLine® – Mobiliario Ecológico

Enterprise® – Estaciones de Trabajo Móviles

Evolution® – Estaciones de Trabajo en Base a Columnas

Interceptor® – Cabina de Seguridad Biológica

Interceptor® – Cabina de Flujo Laminar

Kemresin® – Cubiertas y Fregaderos de Resina Epoxica

Kewaunee Matrix® – Estaciones Educativas

Research Collection® – Mobiliario de Acero

Signature® Series – Mobiliario de Madera

Spektrum – Laminado - Millwork

Sturdilite® – Sistema de Pedestal Flexible

Supreme Air® – Campanas de Extracción

Para obtener más información sobre nuestra oferta de productos, especificaciones, catálogos, folletos, o estudios de casos, visite nuestra página [www.kewaunee.com](http://www.kewaunee.com), o contacte a su representante de ventas local.



Kewaunee, Alpha, BasikBench, EarthLine, Enterprise, Evolution, Interceptor, Kemresin, Kewaunee Matrix, Research Collection, Signature, Sturdilite, and Supreme Air are registered trademarks of Kewaunee Scientific Corporation.



P.O. Box 1842 • Statesville, NC 28687-1842  
Phone: (704) 873-7202 • Fax: (704) 873-5160  
E-mail: [kscmarketing@kewaunee.com](mailto:kscmarketing@kewaunee.com)  
Web Site: [www.kewaunee.com](http://www.kewaunee.com)

**Kewaunee Labway India Pvt. Ltd.**  
No. CA-9A, 2nd Floor, Jigani Link Road  
Jigani, Bangalore 562 106, India  
Phone: 9180-27826725 • Fax: 9180-27826724  
Web Site: [www.kewaunee.in](http://www.kewaunee.in)

**Kewaunee Labway Asia Pte. Ltd.**  
194 Pandan Loop, #06-22  
Pantech Business Hub, Singapore 128 383  
Phone: 65-6773-0288 • Fax: 65-6773-2322  
Web Site: [www.kewaunee.in](http://www.kewaunee.in)

**Kewaunee Scientific (Suzhou) Co Ltd.**  
333 Xingpu Road, Modern Industrial Square  
Building 4, Unit #2-A • Suzhou Industrial Park • China  
Phone: (0512) 6262 5090 • Fax: (0512) 6262 5089  
Web Site: [china.kewaunee.com](http://china.kewaunee.com)