

FICHA TÉCNICA

GREEN ECO FLUX

MESA DE TALLADO

KALTEK

DESCRIPCIÓN

Mesa tubular de acero inoxidable AISI 304 y encimera aspirada de acero inoxidable 316.

El tablero, los bordes perimetrales y la bañera se integran entre sí, formando una única superficie continua, perfectamente lisa y sin aristas, fácilmente lavable y descontaminable.

Todos los elementos se ensamblan mediante soldadura continua, convenientemente rectificada y cepillado.

En la base hay pies ajustables para nivelar la campana.

Existe la posibilidad (opcional) de adquirir la campana elevadora Green Eco Flux (con toda la campana que sube hasta 20 cm, para facilitar el trabajo del operario).



ENCIMERA DE ACERO INOXIDABLE

- Altura de la encimera 96 cm - altura de paso de las patas 86cm.
- Fregadero de acero inoxidable AISI 316 dim. 40x40x20 cm, completo con grifo dispensador de agua fría y caliente con gestión de pedal (manos libres), ducha extraíble.
- Depósito de descarga de formol con conexión de descarga de líquidos residuales en el depósito con sistema de rebose.
- Dispensador de formol con control eléctrico de pedal.
- Sensor con alarma acústica/visual de desbordamiento del tanque de recuperación.
- Tapa perforada extraíble, aspirada en la parte inferior, equipada con depósito de recogida y desagüe en el fregadero.
- Sistema de lavado continuo del depósito bajo la superficie perforada.

- Extensión de la encimera perforada de 25 x 45 cm que se coloca sobre el fregadero para aumentar la superficie de trabajo.
- Armario de aspiración que contiene la unidad de eliminación de residuos conectada al desagüe del fregadero y dos depósitos de máx. 20 litros: uno de recuperación de formol agotado y uno de formol limpio.
- Pasillo para la recogida de residuos sólidos conectado al compartimento de aspiración, completo con tapa.

CAMPANA Y CÁMARA DE FILTRADO

- Estructura en acero inoxidable AISI 304.
- Paredes laterales en vidrio de seguridad de 3 + 3 mm de espesor.
- Vidrio de seguridad frontal de 3 + 3 mm de espesor con riel deslizante motorizado con bloqueo de seguridad a 21 cm para garantizar una mayor seguridad del operador seguridad del operario.
- Integración del sistema MOT MATIC que, en función de la altura del cristal de seguridad, calcula automáticamente y aspira el caudal de aire requerido por el operario. También existe la posibilidad de desactivar el MOT MATIC mediante activando la aspiración con un procedimiento manual, en el que el operario varía manualmente el caudal de aire de entrada.
- Dos lámparas LED para la iluminación.
- Lámpara con lente e iluminación integrada (opcional).
- Dos tomas de corriente tipo Schuko.
- Brazo del monitor (opcional).
- Soporte para guantes.
- Estante de longitud completa capaz de albergar balanzas, recipientes y todo lo necesario para la toma de muestras.
- Barra magnética.
- Lámpara UV de 30W para la esterilización interna.
- Cortina de protección UV.
- Preinstalación para el sistema de macrofotografía.
- Racor de Ø 25 cm para la conexión externa del sistema de aspiración.

- Es posible elegir entre un motor de aspiración dentro de la campana o uno con extractor externo (trifásico).
- Balanza para pesar los órganos (opcional).
- Tabla de disección (opcional).

Para garantizar la máxima seguridad y la extracción de los vapores pesados presentes en la encimera, la campana, en la parte trasera y superior de la cámara de trabajo tiene una doble pared convenientemente ranurada en la parte inferior y superior.

Los vapores aspirados por la encimera son conducidos horizontalmente hacia la cavidad posterior y luego expulsados hacia el exterior, pasando por la parte superior de la campana a través de la filtración. La aspiración está asegurada en la encimera y en el compartimento de los tanques de formaldehído debidamente conectados al sistema general de aspiración.

GRUPO DE FILTROS DEL COMPARTIMENTO FRONTAL

- Sistema de apertura y cierre vertical para facilitar la sustitución de los filtros de polvo y prefiltros.
- Aspirador eléctrico metálico con 1090 revoluciones por minuto.
- Nivel de ruido <60 dB.
- Grado de protección IP22.
- Tensión nominal 230V 50Hz - 2,92 A.
- Capacidad nominal de aspiración 1.900 m³ / h.
- N ° 3 prefiltros con marco de metal en el V / 190 (2 para el V / 130 y V / 150).
- N ° 3 filtros específicos de carbón activado tipo F2 para el formaldehído (2 para V / 130 y V / 150).
- Predisposición para el filtro de expulsión HEPA (opcional).

SISTEMA DE CONTROL Y GESTIÓN DE LA CAMPANA

- Gestión electrónica del flujo de aire.
- Pedal eléctrico para el funcionamiento de la bomba de formol.
- Mandos para subir y bajar la campana.
- Cuadro eléctrico general colocado en la parte superior de la campana equipado con:
 - Interruptor

- Portafusibles
- Filtro de ruido
- Interruptor diferencial / magnetotérmico.

- Panel de control con teclado soft touch:

- ON-OFF Encendido
- Tomas de corriente
- Disipador térmico
- Iluminación de la encimera
- Barra deslizante de vidrio frontal
- Iluminación general
- Lámpara UV
- Aspiración
- Indicador de horas de trabajo de la campana
- Alarma de desbordamiento del depósito
- Alarma de agotamiento del filtro y de la lámpara UV
- Velocidad de aspiración (escala luminosa)

DIMENSIONES

Existen Green Eco Flux con las siguientes dimensiones:

REFERENCIA	REF. PALEX	MEDIDAS EXTERIOR MM	MEDIDAS INTERIOR MM	PLANO ASPIRADO MM
3695 - V/130	534166	1300 x 750 x 2260	1300 x 750 x 2260	1300 x 750 x 2260
5000 - V/150	534168	1500 x 750 x 2060	1500 x 750 x 2060	1500 x 750 x 2060
3927 - V/190	534153	1900 x 750 x 2260	1900 x 750 x 2260	1900 x 750 x 2260