

MESA DE TALLADO IRULAB Trimming Flow 1300

Mesa de tallado aspirada para histología y patología. Diseñada para prevenir el riesgo biológico y químico durante la manipulación de muestras conservadas en formol.

Dispone de un sistema de aspiración de vapores **desde la superficie de trabajo, por la parte frontal y por la parte superior.**

Preparada para conexión de tubo para extracción de los vapores al exterior

CARACTERÍSTICAS

Estructura construida totalmente en **acero inoxidable satinizado 15/10, AISI 316**, con superficies pulidas y esquinas redondeadas.

Ventana frontal de vidrio de seguridad 6/7 mm con accionamiento automático eléctrico a través del panel de control. Mantiene los vapores tóxicos dentro de la cámara de trabajo. Sistema de antibloqueo manual de la ventana en caso de emergencia

Autorregulación de la velocidad de aspiración en función de la posición de la ventana guillotina

Tope inferior de altura de trabajo a 230 mm de la superficie de trabajo, tope superior de apertura máxima a 470 mm de la superficie de trabajo.

Paneles laterales de la cámara de trabajo en vidrio de seguridad de 6/7 mm que mantiene los vapores dentro de la cámara de trabajo.

Pileta específica para formol con filtro para evitar la obstrucción de los conductos y tapa para pileta.

Balda interior localizada sobre la superficie de trabajo

Placa de polietileno para reducción de muestras de 350 x 450 x 20 mm, con 4 patas de 30 mm de altura

Pies niveladores antiestáticos y antideslizantes que permiten una perfecta nivelación de la mesa en su ubicación en el laboratorio.

Sistema automático de dispensación de formol con grifo accionado por pedal a partir de garrafa de 10 litros. Depósito de recogida de desechos de formol de 10 litros situado bajo la pileta de vertido de desechos de formol, con alarma acústica de nivel de llenado. Los bidones se alojan en un carro con ruedas extraíble y aspirado para los vapores de formol

Nivel de ruido <56 dB (A)

Fregadero y una pileta para formol de 150 x 300 x 100 mm.

Ducha monomando con sistema de regulación de la presión de agua y un **sistema interior de limpieza** de las cubetas.

Agua fría y caliente accionable mediante pedal.

Preinstalación para sistema de adquisición de imágenes.

Sistema de aspiración

Motor eléctrico trifásico de velocidad ajustable mediante variador de frecuencia.

Prefiltro para retención de partículas y proteger el filtro principal de carbón activo.

Filtro principal de alúmina específico para formol. De fácil intercambio a través del frontal.

Posibilidad de instalar filtro HEPA (no incluido)

Salida del motor en la parte superior de 250 mm de diámetro que posibilita la conexión al sistema general de extracción del centro o directamente al exterior (max. 3 metros)

Los vapores aspirados salen por la parte superior de la mesa de tallado después de pasar por el prefiltro y el filtro.

FUNCIONES DEL PANEL DE CONTROL

Sistema de control integrado de última generación mediante pantalla táctil TFT de 5" de alta calidad y sensibilidad para control de parámetros con las siguientes funciones y características:

- . Menú de navegación mediante iconos y símbolos fácil e intuitivo
- . Encendido del motor de extracción de la vitrina
- . Encendido de iluminación interior LED
- . Encendido de tomas eléctricas
- . Movimiento de la ventana frontal.
- . Autorregulación de la ventilación.
- . Incremento o bajada de la ventilación frontal.
- . Visualización del porcentaje de velocidad de aspiración.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Alimentación 230V, 50/60 hz

Intensidad nominal: 10ª con fusibles retardados

Conexión del cable situada en la parte posterior a una altura de 2 m

Protección: magnetotérmico

Flujo de aire: 1300 m³/h

OTRAS CONEXIONES

Agua: conexión de agua caliente de ½". Conexión de agua fría de ½"

Conexión de desagüe de 1 ¼" estándar con sifón, situada a 40 cm de altura del suelo, en la parte posterior de la mesa. Esta posición depende de la posición del fregadero.

Vapores: salida de 250 mm de diámetro en la parte superior para poder conectar tubo de extracción al exterior o al sistema centralizado de extracción del centro

Eléctrica: 2 bases shucko universales en la parte frontal, una a izquierda y otra a derecha para conectar equipos externos

Iluminación: 3 tubos LED, total 1500 lux

Dimensiones totales: 1.300x750x2230 mm (anchoxfondoxalto)

Dimensiones útiles: 960x640x900 mm (anchoxfondoxalto)

Peso: 170 kg