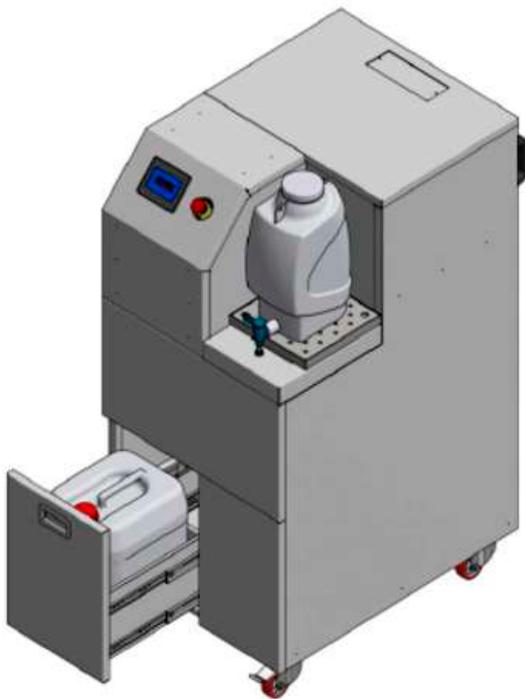




Mesas de Tallado, Armarios seguridad y dispensadores de Formol



akralab

one point, all solutions.

ÍNDICE

1. Mesas de Tallado
2. Accesorios para Mesas de Tallado
3. Armarios para piezas en formol
4. Unidad de Ventilación para Histología
5. Unidades de Dispensacion de Formol
6. Neutraform y Formadose
7. Sistema de gestión de disolventes
8. Productos Forenses
9. Miscelanea

1º MESAS DE TALLADO

Una mesa de tallado se configura con la selección de los siguientes elementos de referencia..:

- Gama o Segmento de uso: según presupuesto o requisitos
- Unidades autoventiladas (Filtro integrado), Filtración forzada hacia la calle, o ambas opciones incluidas
- Anchura: típicamente 1100-1500-2000-2500mm
- Número de Patólogos: 1 o 2. Típicamente 1
- Elección de Accesorios Relevantes: en orden de importancia 1º Sistema de dispensación integrado de formol, 2º Resto de accesorios o elementos configurables a elección del usuario a partir de la página 5
- Filtro de Alumina con KMnO4 para Mercado español, o Filtro de Carbón activo para resto de países

Gamas de Mesas de tallado

A. Mesas de tallado de perfil bajo:

Estacion de trabajo con extraccion convencional, pero con escaso espacio vertical en zona de trabajo, sin movilidad del SASH delantero



B . Mesas de tallado Profit:

SASH delantero con porción fija y porcion abatible con brazo hidráulitco. Lámparas halogenas. Controles manuales en el dintel superior



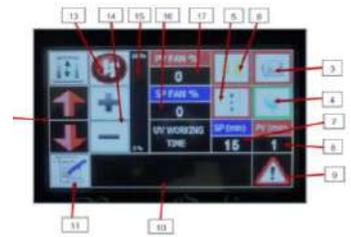
C . Mesas de tallado Advanced:

SASH en guillotina. Lámparas LED.



D . Mesas de tallado Advantage :

Similar a Profit pero con Panel de control táctil y controles o reguladores extra como sensor de proximidad, velocidad variable según altura del SASH, etc



E . Mesas de tallado Elevation :

Similar a Advantage pero con sistema hidráulico para elevación ergonómica de la zona de trabajo



F . Mesas de tallado Duales :

Cualquiera de los modelos anteriores excepto la gama Elevation pueden diseñarse para trabajo enfrentado de patólogos, y disponer de servicios centrales para ambos lados



Elementos standard de serie en mesas de tallado Zenon

- Unidad de recogida integrada de deshechos con alarma y sensor de nivel



- Grifo Monomando de agua caliente y fría
Con extensor para lavado de la/s pilas



- Soporte Magnético para heramientas de corte



- Balda horizontal en el panel trasero



- 2 Toma de corriente eléctrica de seguridad IP 65 (se pueden añadir más y colocar en el area de trabajo o externa a ella)



- Tablero de disección de polietileno



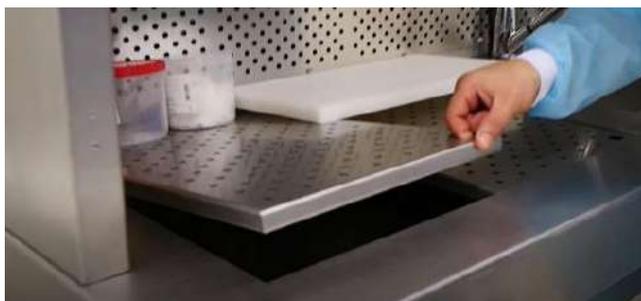
- Luces Halógenas con controlador de intensidad. Por defecto 1 sola longitudinal halógena



- Botón de parada de emergencia



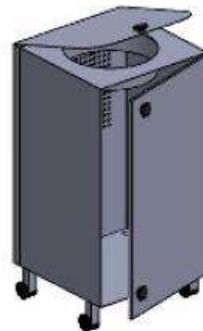
- Area de trabajo perforada y con elementos retirables de facil limpieza



2º Elementos opcionales en mesas de tallado Zenon

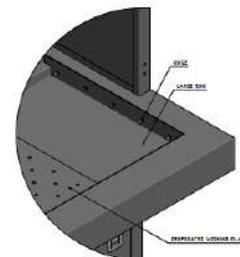
2.1 Para elementos de deshecho

- Ventilación forzada hacia el plenum trasero, de la unidad de recogida de desechos
- Papelera para guantes, papeles y otras piezas sólidas accesibles desde espacio/boca en zona de trabajo
- Activación de apertura boca papelera anterior con pedal
- Ventilación forzada de la papelera
- Triturador de desechos para la pila bajo el area de trabajo
- Papelera para residuos sólidos no accesible desde superficie de trabajo. Colocable armarios inferiores.



2.2 Zona de Trabajo

- Cortina de Agua.
Sistema de limpieza o irrigación centrípeto en la pila bajo area de trabajo



- Cestillo/rejilla de filtrado bajo el grifo dispensador del formol
- Cestillo/rejilla de filtrado bajo el grifo de pila general
- Tapa de la pileta del grifo de formol



- Lámparas LED

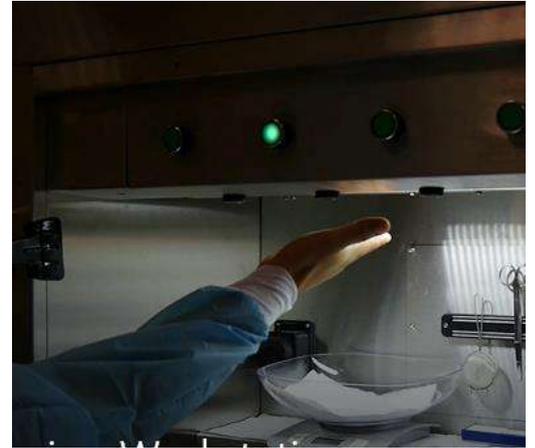


- Sistema de Dispensación de Formol:
Compuesto por un depósito, una bomba, un pedal y un grifo con pila
- Opción de botón en panel superior vs. pedal para activar la Dispensación de Formol:



2.3 Seguridad y Sensores

- Sensor de colmatación de filtros
- Opción de activar las funciones de trabajo por sensores de acercamiento.



- Filtro HEPA
- Lámpara Ultravioleta

2.4 Filtración

- Pre-Filtro de partículas
- Filtro de Carbón Activo
- Unidad de extracción al exterior del edificio
Con motor de impulsión 1000m³/h de capacidad, con presión de 200PA y 10 meter de manguera



2.5 Documentación

- Sistema Macro de Fotografía
Compuesto de cámara con controles remotos y software Inspectis



- Dictáfono
Dictáfono Olympus completo



- Soporte de dictáfono
- Soporte de PC y teclado
- Soporte de cámara
- Soporte de cámara de vídeo
- Soporte de documentos



2.6 Miscelanea

- Soporte de papel
- Regla de medición
- Soporte para guantes
- Lupa ajustable



- Lampara movible de iluminación

Los armarios para piezas de formol se fabrican en acero inoxidable, con llave, y disponen de un filtro para autoventilación. El motor de ventilación funciona de manera continua pero en la apertura aumenta la velocidad de aspiración. Incluyen una luz interior que solo se enciende con la apertura de la puerta

Un armario se configura con la selección de los siguientes elementos de referencia..:

- Sólo autoventilación u opción adicional de salida al exterior del edificio o sistema de ventilación del edificio
- Puertas correderas o puertas batientes
- Puertas de cristal o sólidas.
- Altura, Profundidad y Anchura
- Filtración inferior o filtración a varios niveles alturas
- Número de Baldas
- Baldas sencillas o con recogida de rebose de líquidos
- Cubeto para derrames en la parte inferior.

Gamas de Armarios de Formol

A. Armarios de Puertas Correderas

B. Armarios de puertas batientes



4º UNIDADES DE VENTILACIÓN PARA HISTOLOGÍA

A. Unidad ventilada para equipos sencillos de tinción manual



B. Cabina de extracción de gases auto-filtrada para zona de trabajo



C. Cabina de extracción de gases para Equipos de Extracción por disolventes en Anatomía Patológica

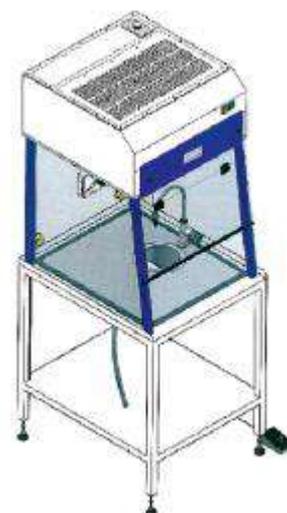


5º UNIDAD MÓVIL DE DISPENSACIÓN DE FORMOL

La unidad móvil de dispensación está diseñada para proteger al operario durante la dispensación del formaldehído desde la garrafa hasta el contenedor de pequeñas piezas, o a los cubos donde se transportan grandes órganos

Dispone de un filtro de carbón activo propio, pedal para automatizar el bombeo y dispensación desde el grifo, y una pequeña pila para el desborde o derrame de formol.

El espacio inferior permite alojar garrafas de 5 10 Litros



Características/Dotación

- Control de la velocidad del extractor
- Indicador de flujo de aire bajo
- Luz fluorescente interna
- Grifo de Formol
- Filtro de Carbón
- Estante de almacenamiento para garrafa

Opciones

- Armario inferior para ceramieto del acceso a las garrafas
- Fitrlo de Alumina con KMO4
- Extracción de vapores al exterior

6º UNIDADES DE RECICLAJE Y ECOLOGICAS

Formadose:

Ref. 01-003 Sistema Automático de preparación y dispensación de formol al 4%. Capacidad de 100 litros. Incluye pedal para dispensar fomol tamponado a 1 mesa de tallado

Accesorios Opcionales :

- Pedal para accionar dispensación a más mesas de tallado Foot pedal control system for needed each cabinet
- Trolley para almacenar y transportar formol tamponado almacenado
- Contenedor de tampón
- Bomba para automatizar captura de agua destilada.

Consumables :

- Filtro de formol Liquid
- Filtro de tampón
- Filtro de carbón para evitar vapores
- Toallita de neutralización de formol derramado
- Buffer sólido para preparación de 25L de formol tamponado



Neutraform

Ref. 01-004. Sistema Automático de neutralización del formol residual de las mesas de tallado

Ref. 01-063. Unidad de residuos Neutraform Deposito para almacenaje en continuo durante el proceso de neutralización

Ref. 02-017. Neutralizer: Neutralizador de la formalina en formato polvo.



Reciclador de Xileno y Alcohol

Ref. 01-006 Reciclador SRS-5011



7º

SISTEMAS DE GESTIÓN DE DISOLVENTES

Unidad Ventilada Autofiltrante con 3 trolleys y 3 pilas para vertido controlado de los 3 tipos de disolventes empleados en Anatomía Patológica



8º PRODUCTOS FORENSES

- Mesa de recepción de muestras en formol con succión vertical hacia abajo (Downflow)



- Mesa de recepción de muestras en formol con succión frontal y vertical hacia abajo (Rear and Downflow)



- Mesas de Autopsia



9º

MISCELÁNEA

- Extractor portátil de vapores de formaldehído



- Microincinerador Sirius



- Neutra-pads

Encapsula y neutraliza formalina al 10% y reduce los vapores durante el tallado manteniendo las áreas de trabajo limpias y secas. Cada almohadilla de 8 x 10 "absorbe hasta 80 ml de formalina. Las almohadillas también son útiles para absorber fugas y desodorizar vapores en otras aplicaciones. Se pueden usar para revestir estantes que contienen contenedores de muestras que pueden filtrar formaldehído alrededor de la tapa, o para revestir cajas de transporte donde pueden ocurrir fugas.

Ref. 04-0003 Neutrapads de 8x10

Ref. 04-0004 Neutrapads de 11x17

