

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
EQUIPAMIENTO PARA LA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y
PRODUCCIÓN ACUÍCOLA
ELT-0028
MARCA FOLISERVIS
MODELO EUIPA-ELT28

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
9KL-280

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Máquina peletizadora

Máquina peletizadora



Equipo de alta capacidad para la elaboración de pellets de alimento balanceado, con sistema de matriz plana y cuatro rodillos de compresión. Diseñada para la producción continua en unidades de investigación, centros de producción acuícola y agropecuaria. Especificaciones técnicas

Capacidad de producción: 500 – 800 kg/h (supera el rango solicitado de 200–700 kg/h)

Diámetros de pellet: 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 mm (cumple y amplía la gama requerida)

Número de rodillos de compresión: 4 unidades (mayor uniformidad y durabilidad)

Potencia del motor: 18.5 kW (motor trifásico)

Voltaje: 220 V / 380 V trifásico, 50/60 Hz

Peso del equipo: 320 kg (estructura robusta de larga vida útil)

Dimensiones: 160 × 126 × 48 cm

Material de la matriz y rodillos: acero de alta resistencia, tratado térmicamente

Sistema de transmisión: directa, con engranajes reforzados

Modo de operación: alimentación continua

Protecciones eléctricas: térmica y contra sobrecarga

Accesorios incluidos

Juego de matrices intercambiables (4, 6, 8 y 10 mm)

Manual de operación y mantenimiento

Kit básico de herramientas de instalación

Mejoras sobre lo solicitado

1. Capacidad de producción hasta 800 kg/h (vs. 700 máximo solicitado)

2. Variedad adicional de diámetros de pellet (2.5, 3 y 5 mm extra)

3. Sistema de 4 rodillos (vs. modelos convencionales de 2–3 rodillos)

4. Estructura reforzada de 320 kg, lo que mejora estabilidad y durabilidad

5. Motor de alta eficiencia 18.5 kW, bajo consumo relativo por kg producido

6. Posibilidad de incluir matriz de 10 mm adicional bajo pedido

7. Cumplimiento con normativas internacionales de seguridad eléctrica CE/ISO

MARCA
FOLISERVIS
FOLISERVIS

MODELO
EST09
EST06

UNIDADES
1
1

DESCRIPCIÓN
Equipo-estanques

Equipo Estanques



MODELO
6M



MODELO
9M

Estanque de geomembrana 9 m de diámetro x 1.2 m de alto, volumen 76.34, volumen de operación 66.8, salida de 6", incluye electromalla, nudos de 1/4, funda hdpe 1mm de espesor nominal, remaches, postes galvanizados calibre 18, cables de 1/8 a 1/4 de grosor

Estanque de geomembrana 6 m de diámetro x 1.2 m de alto, volumen 33.93, volumen de operación 29.69, salida de 6", incluye electromalla, nudos de 1/4, funda hdpe 1mm de espesor nominal, remaches, postes galvanizados calibre 18, cables de 1/8 a 1/4 de grosor

MARCA
FOLISERVIS
FOLISERVIS

MODELO
EST05
EST03

UNIDADES
1
1

DESCRIPCIÓN
Equipo-estanques

Equipo Estanques



MODELO
3M



MODELO
5M

Estanque de geomembrana de 5 m de diámetro x 1.2 m de alto, volumen 23.56, volumen de operación 20.52, salida de 3", incluye electromalla, nudos de 1/4, funda hdpe 1mm de espesor nominal, remaches, postes galvanizados calibre 18, cables de 1/8 a 1/4 de grosor

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCIÓN
FOLISERVIS	EST05	1	Equipo-estanques
FOLISERVIS	EST03	1	

Estanque de geomembrana 3 m de diametro x 1.2 m de alto, volumen 8.4, volumen de operación 7.42, salida de 2", incluye electromalla, nudos de 1/4, funda hdpe 1mm de espesor nominal, remaches, postes galvanizados calibre 18, cables de 1/8 a 1/4 de grosor

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCIÓN
FOLISERVIS	MINH120	2	Mobiliario-mesas

Mobiliario mesas



Mesa de trabajo desarmable de acero inoxidable para uso en laboratorio, resistente a la corrosión y de fácil limpieza. Diseñada para garantizar durabilidad, higiene y estabilidad en entornos de investigación y producción acuícola.

Especificaciones técnicas

Medidas: 120 x 60 x 85 cm, con variación de ± 5 cm

Material de cubierta: acero inoxidable, superficie lisa, grado alimenticio

Entrepañó: acero inoxidable, proporciona espacio adicional de almacenamiento

Patas: tubo de acero inoxidable, con regatones niveladores para mayor estabilidad

Tipo de estructura: desarmable, facilita transporte y armado

Accesorios incluidos

Entrepañó de acero inoxidable

Manual de instalación y armado

Kit básico de tornillería y herrajes

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCIÓN
FOLISERVIS	EMVP1-120	2	Mobiliario-vitrinas

Mobiliario Vitrinas



Estante-vitrina alta de 90-100-120 cm de frente x 30, material aluminio-puertas de cristal, lámina de acero galvanizada cal. 20, pintura epoxy-poliéster, vidrio inastillable de 6mm de espesor.

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCIÓN
FOLISERVIS	ALTRA30-3234	2	Equipo-bomba eléctrica

Equipo bomba eléctrica



Motobomba centrífuga horizontal en acero inoxidable, diseñada para aplicaciones de alto caudal y mediana altura. Equipo robusto, confiable y de larga duración, apto para sistemas de agua potable, riego, transferencia de agua y procesos industriales.

Potencia del motor: 3 HP (2.2 kW) Tipo de motor: Asíncrono, dos polos Voltaje: 3 x 230/460 V, 60 Hz

Fases: Trifásico, la protección térmica desde tablero, Corriente: 9.5/4.8 A

Velocidad: 3450 rpm Aislamiento: Clase F Protección: IP55 Servicio: Continuo

Refrigeración: Enfriado por aire

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
ALTRA30-3234

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Equipo-bomba eléctrica

Caudal máximo: 580 L/min
Caudal de operación: 350 L/min a 42 m de altura
Altura máxima: 175 m
Succión × descarga: 2" × 2" NPT
Sello mecánico: Carbón – Carburo de Silicio / Viton
Material del cuerpo: Acero inoxidable 304
Material del impulsor: Acero inoxidable 304, tipo cerrado
Material del eje: Acero inoxidable 304
Tornillería: Acero inoxidable 304
Empaque: Viton
Temperatura máxima del líquido: 90 °C
Temperatura ambiente máxima: 40 °C
pH del líquido: 6 a 8
Presión máxima de operación: 10 bar / 145 psi

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
SP1ME100H

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Equipo-bomba eléctrica

Equipo bomba eléctrica



Electrobomba sumergible monofásica de 1 HP diseñada para desagüe y transferencia de agua limpia. Equipo compacto, confiable y de fácil instalación, recomendado para aplicaciones domésticas e institucionales que requieren un flujo constante y estable.

Especificaciones técnicas

Marca: Evans

Potencia: 1.00 HP

Voltaje: 127 V

Fases: Monofásica

Corriente nominal: 10.5 A

Velocidad del motor: 3450 rpm

Protección térmica: Sí

Longitud del cable: 6 m

Tipo de bomba: Sumergible

Flujo máximo: 190 L/min

Flujo óptimo: 120 L/min

Altura máxima: 29.5 m

Altura óptima: 18 m

Número de etapas: 1 etapa

Diámetro de descarga: 1"

Tipo de impulsor: Cerrado

Material del cuerpo: Hierro gris resistente a la corrosión

Material del impulsor: Nylon

Material del sello mecánico: Acero inoxidable, silicón, cerámica, NBR

Temperatura máxima del agua: 40 °C

Peso: 17 kg

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
15001

UNIDADES
4

DESCRIPCIÓN
Equipo-bomba eléctrica

Equipo-bomba eléctrica



Electrobomba sumergible de ½ HP diseñada para desagüe y aplicaciones domésticas o industriales ligeras. Indicada para cisternas, fuentes, albercas, oxigenación y circulación de agua limpia. Equipo compacto, silencioso y de fácil instalación, con protección térmica incorporada y cable de alimentación de 10 m.

Especificaciones técnicas

Potencia: 0.5 HP (0.37 kW)

Voltaje: 127 V

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
15001

UNIDADES
4

DESCRIPCIÓN
Equipo-bomba eléctrica

Frecuencia: 60 Hz
Corriente: 5.3 A
Velocidad: 3,600 rpm
Altura máxima: 18 m
Flujo máximo: 125 L/min
Descarga: 1" NPT
Profundidad máxima de inmersión: 5 m
Diámetro de partículas: hasta 3.5 mm
Ciclo de trabajo: 50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso, máximo 6 horas diarias
Tipo de bomba: Sumergible, 1 etapa
Protección térmica: Sí
Cable de alimentación: 10 m con clavija aterrizada
Dimensiones (Alto x Diámetro): 35 x 14 cm
Peso: 7 kg
Material del cuerpo: Aluminio con rejillas filtradoras
Material del impulsor: No especificado (plástico de ingeniería)
Material del sello mecánico: No especificado
Temperatura máxima del agua: 40 °C

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
10000L

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Equipo-cisterna

Equipo Cisterna



Cisterna de gran capacidad, diseñada para almacenamiento de agua potable en instalaciones residenciales, comerciales, industriales y proyectos de infraestructura. Su construcción en polietileno de alta densidad 100% virgen garantiza resistencia, durabilidad y seguridad en el agua almacenada. Cuenta con tapa click de cierre hermético y tubo de succión de 1", así como capa interior antibacterial que inhibe la reproducción de microorganismos.

Capacidad: 10,000 litros

Material: Polietileno de alta densidad 100% virgen, grado alimenticio (cumple norma FDA)

Color: Celeste exterior, interior blanco antibacterial

Con accesorios incluidos

Dimensiones:

- Diámetro: 2.20 m

- Altura: 3.26 m

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
5000L

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Equipo-cisterna

Equipo Cisterna



Cisterna de gran capacidad, diseñada para almacenamiento de agua potable en instalaciones residenciales, comerciales, industriales y proyectos de infraestructura. Su construcción en polietileno de alta densidad 100% virgen garantiza resistencia, durabilidad y seguridad en el agua almacenada. Cuenta con tapa click de cierre hermético y tubo de succión de 1", así como capa interior antibacterial que inhibe la reproducción de microorganismos.

Capacidad: 5,000 litros

Material: Polietileno de alta densidad 100% virgen, grado alimenticio (cumple norma FDA)

Color: Celeste exterior, interior blanco antibacterial

Con accesorios incluidos

Dimensiones:

- Diámetro: 1.80 m

- Altura: 2.30 m

Equipo Tinaco

Tinaco de almacenamiento con capacidad de 2,500 litros, fabricado en polietileno de ultra alto peso molecular tricapa (beige exterior y blanco interior). Diseñado para garantizar la máxima resistencia, seguridad sanitaria y durabilidad, incluye todos los accesorios necesarios para su instalación y operación.

Especificaciones técnicas

Modelo: Tinaco2500 L

Capacidad: 2,500 litros

Material: Polietileno tricapa de ultra alto peso molecular, grado alimenticio

Color: Beige exterior, blanco interior antibacterial

Altura total con tapa: 175 cm

Diámetro: 145 cm

Número de personas recomendado: 7 a 9

Tapa: Plus+ roscada de polipropileno negro, evita desprendimiento y contaminación

Accesorios incluidos:

- Válvula de llenado de ¾" con reducción a ½"
- Flotador No. 5
- Multiconector
- Jarro de aire
- Filtro lavable AutoClin

Soportes verticales para estabilidad estructural

Orejas de izaje para facilitar la instalación

Garantía: 10 años en el tinaco, 5 años en accesorios, 3 años en el filtro

Temperatura máxima del agua: 40 °C

Accesorios incluidos

- 1 válvula de llenado tipo sin fin,
- 1 multiconector con válvula esfera y tuerca de unión,
- 1 flotador, 1 jarro de aire y 1 filtro de sedimentos estándar



Equipo Aireador eléctrico

Aireador - oxigenador solar con fotocelda de tanques de peces

El aireador solar es un equipo flotante de nueva generación diseñado para la oxigenación de estanques, ríos y sistemas acuícolas. Opera con energía solar mediante motor sin escobillas de corriente continua (BLDC) y controlador MPPT, lo que garantiza alta eficiencia, durabilidad y bajo mantenimiento. Su diseño flotante con boquilla de aireación permite incrementar el contenido de oxígeno disuelto en el agua y mejorar la calidad ambiental, promoviendo la salud de los organismos acuáticos.

Especificaciones técnicas

Tipo: Aireador solar flotante con boquilla de oxigenación

Potencia nominal: 1100 W (1.1 kW)

Voltaje de trabajo: 72 V DC (controlado por MPPT, rango de entrada 90–120 V)

Motor: DC brushless sin escobillas, 4000 rpm

Caudal máximo: 32 m³/h (cumple con el flujo solicitado de 30 m³/h)

Altura manométrica (cabeza): 7 m

Diámetro de salida: 3"

Materiales: cuerpo en plástico reforzado y acero inoxidable

Instalación: flotante, ajustable al nivel del agua

Nivel de ruido: <65 dB (operación silenciosa)





MODELO
2GH-210-H16

Equipo aireador eléctrico

Blower-oxigenador el kit está compuesto por un soplador regenerativo de una etapa de ½ HP, diseñado para aplicaciones de acuicultura, junto con manguera difusa de EPDM para asegurar la aireación uniforme en estanques y tanques de cría. Este sistema cumple con la capacidad de oxigenación requerida y es adecuado para operación continua con bajo nivel de ruido.

Especificaciones técnicas – Soplador regenerativo

Tipo: soplador regenerativo (side channel blower), una etapa

Potencia: 0.45 kW (½ HP)

Voltaje: 220/230 V monofásico o 220/380 V trifásico (según requerimiento)

Frecuencia: 60 Hz

Caudal: 96 m³/h

Presión máxima: 140 mbar

Nivel de ruido: 56 dB(A) máx.

Peso: 12–15 kg

Aplicaciones: acuicultura, aireación de estanques, tratamiento de aguas, oxigenación de procesos

Especificaciones técnicas – Manguera difusa

Material: EPDM microporoso reforzado

Longitud: 30 m (100 pies)

Diámetro: 3/8" (9.5 mm)

Caudal de aire soportado: hasta 120 L/min por línea

Tamaño de burbuja: 1–3 mm (microburbujas)

Conexión: estándar a salida de ¾" – 1" con abrazaderas

Duración: 3–5 años en uso continuo

Accesorios incluidos

1 soplador regenerativo de ½ HP

1 rollo de 30 m de manguera difusa EPDM

Conectores y abrazaderas de instalación

Filtro de aire de entrada para el blower

Mejoras frente a lo solicitado

Nivel de ruido reducido (53–56 dB, más bajo que sopladores industriales convencionales).

Eficiencia energética optimizada para acuicultura.

Sistema listo para instalar, con difusor incluido.

Materiales resistentes a corrosión y trabajo continuo.



MODELO
5.2CFM

Sistema de aireación diseñado para estanques y lagos, que incrementa los niveles de oxígeno disuelto, mejora la calidad del agua y ayuda a prevenir problemas de lodo, algas y mortandad de peces. Su compresor de 3/4 HP sin aceite ofrece un funcionamiento silencioso y eficiente, con caudal suficiente para cubrir estanques de hasta 1 acre de superficie y 15 m de profundidad.

Especificaciones técnicas

Bomba de oxígeno aireador de estanque lago

Potencia: 3/4 HP (550 W)

Caudal máximo: 5.2 CFM (≈ 147 L/min)

Voltaje: 120 V / 60 Hz

Tipo de bomba: Compresor de aire sin aceite, operación continua

Nivel de ruido: 65 dB, soportes antivibración de goma

Manguera incluida: 100 pies (30.5 m) de EPDM, diámetro 3/8" (9.5 mm)

Difusor: 10" de alta densidad, base pesada para evitar vuelcos bajo el agua

Dimensiones base del difusor: 18.8 × 11.5 cm

Accesorios incluidos:

- Válvula de alivio de presión
- Válvula de retención
- Válvula electromagnética de seguridad
- Temporizador programable de encendido/apagado

Material de la manguera: EPDM, más duradero y resistente a altas temperaturas que la goma estándar

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCIÓN
FOLISERVIS	2GH-210-H16	4	Equipo-aireador eléctrico
FOLISERVIS	5.2CFM	2	

Uso recomendado: estanques de hasta 1 acre (puede cubrir hasta 3 acres con 2 difusores adicionales)
 Ciclo de trabajo: Servicio continuo, sugerido instalar en lugar ventilado protegido de sol y lluvia
 Temperatura de operación: hasta 40 °C
 Accesorios incluidos
 Compresor de aire 3/4 HP
 Manguera de 100 pies (30.5 m) EPDM
 Difusor de 10" con base pesada
 Válvulas de seguridad (alivio, retención, electromagnética)
 Temporizador digital programable
 Manual de instalación y uso
 Mejoras sobre lo solicitado
 Incluye temporizador de control de tiempos de aireación, lo que permite ahorro de energía y mayor protección al motor
 Válvulas de seguridad integradas que prolongan la vida útil del equipo
 Manguera de EPDM, más durable y resistente a la intemperie que las convencionales
 Operación silenciosa (65 dB) con soportes antivibración
 Kit completo listo para instalar, sin necesidad de comprar accesorios adicionales

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCIÓN
FOLISERVIS	MICE150	2	Equipo-carro transportador



Equipo-carro transportador

Mesa viajera en acero inoxidable T-304 cal. 20 de 80x45x80 cm de altura con 3 entrepaños tipo charola, maneral de tubo de inox. de 1" y 2 juegos de rodajas de 3"
 (1 juego con freno y 1 juego sin freno).

MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCIÓN
FOLISERVIS	RD19D	1	Equipo-refrigerador para laboratorio

Equipo refrigerador para laboratorio



Refrigerador de laboratorio de alta precisión diseñado para la conservación de reactivos, muestras biológicas y materiales sensibles. este equipo cumple con los requerimientos de seguridad, estabilidad y control de temperatura para aplicaciones de laboratorio y banco de sangre.
 Capacidad: 600 litros
 Rango de temperatura: -2 °C a 8 °C
 Control: microprocesador digital con pantalla LED
 Uniformidad: ±1 °C (mejor que el estándar solicitado de ±2.5 °C)
 Construcción:

- Interior en acero inoxidable AISI 304
- Exterior en acero galvanizado con recubrimiento epóxico anticorrosivo

 Unidad de refrigeración: condensador dinámico con ventilación forzada
 Puerta: vidrio templado doble con gas argón y cerradura de seguridad
 Iluminación: LED interior
 Bandejas: ajustables, fabricadas en acero con recubrimiento antioxidante (incluye cremalleras en acero inoxidable)
 Soportes laterales para bandejas

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
RD19D

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Equipo-refrigerador para laboratorio

Patas: niveladores frontales con ruedas posteriores para maniobra
Cámara interior: con esquinas redondeadas para fácil limpieza
Sistema de alarma:
• Puerta abierta
• Variación de temperatura
• Respaldo de batería por 48 horas
Gas refrigerante: libre de CFC
Seguridad: cerradura con llave

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
EVMP2-120

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Mobiliario-vitrinas



Mobiliario Vitrinas

Vitrina mixta de 120 cm de frente, 37.5 cm de fondo y 190 cm de altura con un entrepaño fijo, 4 entrepaños ajustables y 2 puertas inferiores abatibles sólidas en lámina galvanizada bonderizada Cal. 20

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
C6010

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Equipo-medidor parámetros
físicoquímicos

Equipo medidor parámetros físicoquímicos



•Analizador multiparámetro portátil Consort C6010, diseñado para medir con alta precisión parámetros físicoquímicos en campo o laboratorio. Equipo robusto y versátil que combina funciones de pH, mV, conductividad, resistividad, salinidad, TDS, oxígeno disuelto, temperatura y presión atmosférica en un solo instrumento. Cuenta con conectores BNC chapados en oro, puerto USB con aislamiento galvánico y memoria de gran capacidad, asegurando confiabilidad y trazabilidad en las mediciones.
•Tipo: Analizador multiparámetro portátil
•Entrada de medición: 1 BNC chapado en oro, alta impedancia ($10^{12} \Omega$)
•Entrada de temperatura: 1 x 2 banana para sensor Pt1000
•Pantalla: LCD gráfica de 128 x 64 píxeles con retroiluminación blanca, reloj y ayuda integrada
•Protección: contraseña y recordatorio GLP
•Parámetros de medición
•pH: -2.000 a +16.000; resolución 0.001 pH; exactitud 0.1% ± 1 dígito; calibración de 1 a 5 puntos; buffers 11 preprogramados + 5 definidos por usuario; compensación por temperatura -5 a +105 °C
•mV / ORP: ± 2000.0 mV; resolución 0.1 mV; exactitud 0.1% ± 1 dígito; calibración 1 punto
•Conductividad: 0 a 2000 mS/cm; resolución 0.001 μ S/cm; exactitud 0.5% del rango completo; calibración 1 a 3 puntos; estándares 3 preprogramados + 3 personalizados; constante de celda 0.07 a 13 cm^{-1} ; compensación térmica -5 a +105 °C, referencia 20/25 °C
•Resistividad: 0 a 200 M Ω ·cm; resolución 1 Ω ·cm
•Salinidad: 0.0 a 70.0 PSU (ref. 15 °C)
•TDS: 0 a 100 g/L; resolución 0.01 mg/L
•Oxígeno disuelto (OD): 0 a 60.00 mg/L; resolución 0.01 mg/L; exactitud 1% ± 1 dígito; calibración en 1 punto; compensación de temperatura (0 a 50 °C), salinidad (0 a 40) y presión (600 a 1300 hPa)
•Temperatura: -5 a +105 °C; resolución 0.1 °C; exactitud 0.1 °C; calibración en 1 punto

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
C6010

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Equipo-medidor parámetros
físicoquímicos

- Presión de aire: 600 a 1300 hPa; calibración en 1 punto
- Funciones adicionales
- Algoritmo de estabilidad con indicador intuitivo
- Función de retención (HOLD)
- Resolución seleccionable
- Bloqueo de rango en conductividad
- Compensación capacitiva en bajas conductividades
- Interfaz USB aislada galvánicamente (evita lazos de tierra)
- Memoria: 12,000 datos con °C/fecha/hora; almacenamiento manual o temporizado (intervalos de 1 a 9999 s)
- Fuente de alimentación
- 100–240 VCA, 50/60 Hz
- 4 pilas AA recargables NiMH
- Accesorios incluidos (kit completo C6010T)
- Electrodo de pH/ATC SP20T
- Electrodo de conductividad SK20T
- Electrodo de oxígeno disuelto SZ10T
- 2 tampones de pH de 50 ml (pH 4 y 7)
- 50 ml de electrolito KCl
- 50 ml de estándar de conductividad
- Maletín de transporte
- Mejoras sobre lo solicitado
- Incluye software actualizable y funciones GLP para trazabilidad completa
- Reporte de calibración y recordatorio configurable de 0–999 h
- Interfaz USB aislada que evita interferencias y asegura la transferencia segura de datos
- Registro de datos configurable hasta 9999 s entre mediciones

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
HS3315

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Equipo-microtomo

Equipo Microtomo



Microtomo de rotación manual radical, °, cuchilla 120mm, medidas de cortes desde 1-50 micras. El microtomo de rotación está diseñado para realizar cortes de tejidos en laboratorios de histología, anatomía patológica e investigación. Es un equipo robusto, preciso y de fácil operación, que permite obtener cortes uniformes con un rango de espesores de hasta 60 micras. Su diseño manual lo hace adecuado para aplicaciones educativas y clínicas donde se requiere confiabilidad y economía.

Tipo: Microtomo de rotación manual

Rango de grosor de corte: 0 – 60 μm (en incrementos finos desde 0.5 μm)

Rango de corte de recorte: 0 – 500 μm

Orientación de la muestra: $\pm 8^\circ$ en ejes X/Y y rotación de hasta 180°

Tamaño máximo de sección: 50 × 45 mm

cuchilla 120mm

ajuste de ángulo $>30^\circ$

Movimiento de la muestra:

- Horizontal: 28 mm

- Vertical: 60 mm

Precisión del corte: $\pm 5\%$

Retracción de muestra: 20 μm

Sistema de bloqueo del volante en cualquier posición para mayor seguridad

Bandeja recolectora de residuos desmontable para facilitar la limpieza

Dimensiones aproximadas: 520 × 450 × 300 mm

Peso: 35 kg

Para esta partida se impartirá una capacitación de 16 hrs.



Experiencia

Empresa Mexicana Fundada en 1983



Gestión de Proyectos

Desarrollamos y gestionamos proyectos educativos con la integración óptima de nuevas tecnologías, equipamiento e infraestructura.



CONTACTO

Dirección

- Bosque de Ocotes 11
- Bosques de las Lomas
- CDMX
- 05120

Teléfono

- 55 92212362

Email

- atencion@foliservis.com

URL

<https://www.foliservis.com/catalogos.html>