

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
EQUIPAMIENTO DEL
LABORATORIO DE
AGRICULTURA
ELT-0069
MARCA FOLISERVIS
MODELO EQLA-069

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
UST01

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Ultrasonidos terapéuticos portátiles



Ultrasonidos terapéuticos portátiles

Ultrasonido portátil, escaneo de embarazo, edad gestacional automática.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
MC100W

UNIDADES
6

DESCRIPCIÓN
Motoconductores (Moto-reductor para invernadero)



Motoconductores (Moto-reductor para invernadero) modelo MC100W

Opera de manera vertical al fijarlo a un tubo o riel guía de 1" de diámetro.

Clasificación de energía 100W, clasificación de salida 3.6 r/min, par de salida 100 N.M, longitud de balanceo 90 m, Carro para Motor de Cortina de Invernadero, Diseñado y fabricado a base de lámina, tornillos y baleros galvanizador; se utiliza para sujetar el motorreductor de 24 v y guiarlo sobre el riel o tubo guía, en el cierre y apertura de ventanas laterales y cenitales.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
RDWC

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Herramientas para hidroponía modelo RDWC



Herramientas para hidroponía modelo RDWC

Sistema de macetas de malla de 8 galones sin medios filtrantes.
8 cubetas de 8 galones
8 tapas con puerto de inspección y tapa
8 circuladores Venturi

Conexión de tuberías Qwik-Lok, incluyendo todas las mangueras y conectores necesarios

1 bomba
1 embudo dosificador
1 válvula de llenado

8 macetas de malla de 5.5" de 5.5", cada una con collar de neopreno.
Bomba de aire integrada
Bomba de circulación integrada

Sistema de monitoreo modelo NB-Q5



- Fácil de transportar.
- Detección multi-canal.
- Programa de pruebas: Suelo, fertilizante, planta, alimento, calidad del agua: Nitrógeno, fosforo, potasio, materia orgánica, carbono orgánico total, pH, elementos traza de metales pesados
- Numero de canales: 12 con 5 muestras simultáneas por ciclo.
- Funciones: Nutrientes en suelo, fertilizantes, nutrición de cultivos frescos, nutrición de planta seca, nutrición de la hoja de tabaco, alimentos, calidad del agua.
- Extracción y determinación simultánea de nutrientes en suelo como N, P y K.
- Función de calibración.
- Interfaz USB y Ethernet
- Fuente de luz fría de 4 longitudes de onda (roja, azul, verde, naranja).
- Pantalla táctil de 7 pulgadas.
- Función de reloj.
- Función de aviso de bajo voltaje.
- Fuente de alimentación: CD/CA.
- Rango: 0.001-9999
- Rango de pH: 1 a 14.
- Rango de contenido de sal (Conductividad): 0.01% a 1.00%.
- Rango de contenido de humedad: 0-100%.

Características adicionales:

1. Microprocesador integrado con control digital por chip y pantalla LCD.
2. Fuente de alimentación dual: AC 180–240 V y DC 12 V/5 W.
3. Impresora térmica incorporada para resultados en papel.
4. Fuente de luz con filtro óptico y semiconductor de silicio (vida útil ~100,000 horas).
5. Diseño de cassette con doble trayectoria óptica múltiple.
6. Auto-calibración de temperatura para fósforo orgánico.
7. Alta estabilidad: deriva de absorbancia < 0.003 en 3 min.
8. Error de linealidad menor a 0.003.
9. Error de repetibilidad menor a 0.005.
10. Alta sensibilidad: luz roja $\geq 4.5 \times 10^{-5}$, azul $\geq 3.17 \times 10^{-3}$, verde $\geq 2.35 \times 10^{-3}$, naranja $\geq 2.13 \times 10^{-3}$.
11. Longitudes de onda específicas: rojo 680 nm, azul 420 nm, verde 510 nm, naranja 590 nm.
12. Digestión combinada de NPK en solo 3 minutos.
13. Tiempo de medición: ≤ 30 min (NPK) y hasta 5 muestras en ≤ 50 min.
14. Dimensiones: 340 × 280 × 100 mm.
15. Peso de transporte ~18 kg.
16. Resistencia contra impactos (anti-knock).
17. Incluye reactivos NPK para ~300 pruebas.
18. Medición adicional de pH, materia orgánica y elementos traza.
19. Paquete estándar incluye sonda de pH.
20. Almacenamiento de hasta 1000 conjuntos de datos.
21. Pantalla LCD retroiluminada que guía la operación.
22. Función de visualización de hora durante análisis.
23. Configuración de cultivo, rendimiento y cálculo de dosis de fertilizante.
24. Impresión detallada de resultados (fecha, muestra, variedad).
25. Empaque robusto: maletín de aluminio y caja de cartón

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
AR4R

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Arado de 4 rejas



Arado de 4 rejas

Arado de 4 rejas hidráulico para barbecho con válvula de giro y ancho de corte ajustable, peso 1020 kg, ancho de trabajo de 1.5 – 1.6m, enganche a los 3 puntos del tractor.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
RAST

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Rastra desterronadora



Rastra desterronadora

Rastra desterronadora descentrable hidráulica, de 48 cuchillas de trabajo, 9 porta cuchillas, ancho de trabajo de 2.1 m, ancho total de transporte de 2.3 m, transmisión por engranes, peso aproximado 680 kg.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
SEG5

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Segadora de 5 discos hidráulico



Segadora de 5 discos hidráulico

Segadora de 5 discos hidráulico, con un ancho de trabajo de 2.05 m, discos con 2 navajas cada uno, enganche de 3 puntos al tractor, cuenta con lona protectora, cuenta con bloqueo de protección al chocar con algún obstáculo.

Para esta partida se requiere capacitación mínima de 18 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>