

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
MARCA FOLISERVIS
EQUIPAMIENTO
OBSERVACION FORESTAL
ELT-005
MODELO EOF24

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2024



INDICE

EQUIPAMIENTO
OBERVACION
FORESTAL

| | |
|------------------------------|---|
| MICRÓTOMO ROTATORIO MANUAL | 1 |
| BINOCULARES | 2 |
| CLINÓMETRO | 2 |
| TALADROS (BARRENA FORESTAL) | 3 |
| BRUJULAS | 3 |
| TELÉMETRO | 3 |
| CINTA DIAMÉTRICA | 4 |
| HISPÓMETROS | 5 |
| CINTAS MÉTRICAS | 5 |
| DISIPOSITIVOS GPS | 6 |
| | 6 |

EQUIPAMIENTO OBSERVACION FORESTAL



| MARCA | MODELO | UNIDADES | DESCRIPCION |
|------------|-----------|----------|----------------------------|
| FOLISERVIS | FSMRM25MM | 1 | MICROTOMO ROTATORIO MANUAL |



Intervalo del espesor del corte 0.5 – 60 μm
 Espesores seleccionables del corte
 0.5 – 2 μm , con incrementos de 0.5 μm
 2 – 10 μm , con incrementos de 1 μm
 10 - 20 μm , con incrementos de 2 μm
 20 – 60 μm , con incrementos de 5 μm

Desplazamiento horizontal 25 mm Desplazamiento vertical 59 mm Orientación de la muestra
 Horizontal: 8° Vertical: 8° Rotación: $\pm 90^\circ$
 Altura de la cuchilla 105 mm

Intervalo de movimiento del portacuchillas Adelante y atrás: ± 25 mm Derecha e izquierda: ± 20 mm
 Dimensiones 276 x 460 x 278 mm Peso neto 29 k
 Peso bruto 40 kg Alimentación CA 110V, 60 Hz

Características adicionales

Incluye dos pinzas (pinza para cassette y portamuestras estándar) y dos portacuchillas.

El volante se desplaza suavemente y puede bloquearse manualmente en cualquier posición, para proteger al operador durante la manipulación de las muestras, pinzas o cuchillas.

Cuenta con una amplia bandeja de residuos desmontable para una fácil limpieza del área de trabajo. Tiene un volante de avance macro que sirve para el desplazamiento horizontal rápido de la muestra (acercarla o alejarla de la cuchilla).

El portacuchillas puede moverse y ubicarse fácilmente, proporcionando mayor comodidad de uso al operador.

- Accesorios incluidos
- Portacuchillas y pinzas
- Moldes de inclusión de acero
- Cassettes de inclusión
- Pinzas de disección
- Brocha
- Llaves Allen
- Espátula milimetrada
- Manual de operación

| MARCA | MODELO | UNIDADES | DESCRIPCION |
|------------|----------|----------|-------------|
| FOLISERVIS | FS-BN40M | 20 | BINOCULARES |



Binoculares de alta calidad a un precio asequible.
 La óptica multi revestida aumenta la transmisión de la luz, lo que da como resultado imágenes más brillantes y nítidas con altos niveles de contraste.
 El elegante cuerpo de aluminio recubierto de caucho protege contra el manejo brusco.
 Cuenta con muescas ergonómicas del pulgar y los bordes de los dedos para una mayor comodidad antideslizante y facilidad de uso.
 Resistente al agua.
 Incluye: funda de transporte y correa.
 Especificaciones:
 Ampliación 8x para observación detallada.
 Lente objetivo de 40 mm para imágenes luminosas.
 Diseño elegante y ergonómico en color negro.

| MARCA | MODELO | UNIDADES | DESCRIPCION |
|------------|----------|----------|-------------|
| FOLISERVIS | FS-CLN19 | 20 | CLINÓMETRO |



Especificaciones:

- Escalas para pendientes en grados y porcentaje
- Medición exacta de alturas y pendientes
- Lectura óptica de la escala para una mayor exactitud
- Escalas para pendientes en grados y porcentaje
- Medición exacta de alturas y pendientes
- Lectura óptica de la escala para una mayor exactitud
- Medidas: 52 x 77 x 15 mm / 2,05 x 3,03 x 0,59 "
- Peso: 94 g / 3,32 oz
- Material de la lente: Acrílico
- Exactitud: 1/4°
- Intervalo de graduación: 0,5°
- Escala: pendiente de ±90°, porcentaje de pendiente
- Dioptría ajustable
- Cojinete dual de zafiro
- Cápsula rellena de líquido para mayor estabilidad
- Carcasa de aleación ligera anodizada
- Bolsa de nailon con lazo para cinturón
- Colgante para cuello

| MARCA | MODELO | UNIDADES | DESCRIPCION |
|------------|-----------|----------|-----------------------------|
| FOLISERVIS | FS-TL2500 | 20 | TALADROS (BARRENA FORESTAL) |



Con las siguientes características:
250 mm/10". 5.15mm/0.200" de diam.2 filos

| MARCA | MODELO | UNIDADES | DESCRIPCION |
|------------|-----------|----------|-------------|
| FOLISERVIS | FS-B22500 | 20 | BRÚJULAS |



Con las siguientes características:
Para la investigación de los campos magnéticos y la demostración de la función de una brújula. •
Diámetro: 40 mm.

| MARCA | MODELO | UNIDADES | DESCRIPCION |
|------------|-----------|----------|-------------|
| FOLISERVIS | FS-TLLM15 | 20 | TELÉMETROS |



Con las siguientes características:
Distancia mínima de medición: 0.05m
Distancia máxima de medición: 150m
Con cálculo de área
Con cálculo de volumen
Conectividad Bluetooth
Con pantalla retroiluminada
Alimentación 2 baterías AAA
Grado de protección IP54

EQUIPAMIENTO DE OBSERVACION FORESTAL

| MARCA | MODELO | UNIDADES | DESCRIPCION |
|------------|---------|----------|------------------|
| FOLISERVIS | FS-CF20 | 1 | CINTA DIAMÉTRICA |



Con las siguientes características: Largo 20m
 Cinta larga fibra de vidrio 20m
 Graduadas en milímetros y pulgadas
 1/2" de ancho de cinta
 Sistema de rebobinado rápido reforzado de larga duración
 Caja de plástico ABS resistente a altas temperaturas e impactos
 Largo 20m

| MARCA | MODELO | UNIDADES | DESCRIPCION |
|------------|----------|----------|-------------|
| FOLISERVIS | FS-HP243 | 2 | HIPSÓMETROS |



Mediciones de largo alcance con láser de alta precisión y sensores de brújula e inclinación integrados para mediciones 3D precisas. Los resultados se presentan en una pantalla de datos integrada y en una pantalla gráfica externa. Tamaño: 93x63x72mm/3.7x2.5x2.8" Peso: 243 g/8.6oz.

Batería y consumo: Recargable de ion-litio 3.7V, incorporada, aprox. 2000 mediciones. Tiempo de recarga máx. de 3.5h. Interfaz USB mini B con cargador 110/220AC/5VDC; adaptador para cargador de coche 12VDC. Cable USB mini B macho/USB tipo A macho, 0.5m.

Consumo máx 0.9W. Comunicación: IR, Bluetooth® clase 2, Spp (perfil serie), código pin 1234, USB 2.0/Disco SSD. Temperatura: de -20° a +45° C/ -4°F-113°F.

Altura: 0-999 m/ft. Altura de resolución: 0.1 m/ft.

Ángulo: -90° - 90°. Unidad: Grados 360°, grados 400° y %. Resolución: 0.1°. Precisión: 0.1° típica.

ULTRASONIDO

VLGeo:

Distancia: 30 m/98 ft. Con adaptador de 360°: 20 m/60 ft. Precisión de distancia: 1% o mejor.

Distancia de resolución: 0.01m/0.1ft aprox.

LÁSER: Distancia: 46cm/1.5ft - 700m/2000ft dependiendo del objetivo. Precisión: 4cm/0.1ft típica.

Resolución: 0.1m/ft (0,01m/0.1ft en modo DME).

Área 0<área<5000m² o 0.5ha<área<10000ha

0<área<20000f² or 0.5acre<área<10000acre

GPS Receptor de alta sensibilidad de 33 canales.

Compatible con GPS, Glonass, Galileo, QZSS.

Corrección en tiempo real incorporada con SBAS (EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN) Precisión

de hasta 2.5m/8.19ft en campo abierto. Predicción de la posición de satélite hasta para 3

días. Sistema satelital de navegación global múltiple basado en host

GPS(USA)/GLONASS(Rusia)/Galileo(EU)/QZSS(JAPÓN)

SBAS. Sistemas de aumentación

basados en satélite: WAAS(USA) EGNOS(EU) GAGAN (India) MSAS(Japón). Predicción orbital

auto-generada incorporada (Faster TTFF hasta 3 días), eliminación de interferencias

incorporada. Precisión: Posición automática 2.5m CEP (probable error circular) (50% 24 h.

estático, -130dBm. Velocidad 0,1m/s (50%@30m/s)

Brújula Brújula azimut 0-360 °, resolución 0.1 °,

precisión <1.5 RSME °.

Clasificación: MIL-STD-810E. Material del bastidor de la carcasa vidrio relleno de policarbonato, IP67,

NEMA6, clase de láser 1, 7mm (FDA, CFR21) Clase 1m (IEC 60825-1:2001).

Mirilla: Puntería de punto rojo 1 aumento.

Pantalla: LCD gráfico externo 100x60pixles. Pantalla de datos interna.

| MARCA | MODELO | UNIDADES | DESCRIPCION |
|------------|---------|----------|-----------------|
| FOLISERVIS | FS-CM50 | 20 | CINTAS MÉTRICAS |



- Largo de la cinta: 50m
- Ancho de la cinta: 12.5mm
- Espesor de la cinta: 0.40 mm
- Color de la cinta: Amarillo
- Peso 755g

| MARCA | MODELO | UNIDADES | DESCRIPCION |
|------------|----------|----------|------------------|
| FOLISERVIS | FS-OFGPS | 20 | DISPOSITIVOS GPS |



- Dimensiones físicas. 57.8 x 85.1 x 19.6 mm (2.3" x 3.4" x 0.8")
- Peso: 88.9 g
- Resistencia al agua: IPX7
- Pantalla táctil
- Tipo de pantalla: transreflective TFT
- Tamaño de la pantalla (anchura x altura) 2.6" (66 mm) de diagonal
- Resolución de la pantalla (anchura por altura): 246 x 322 píxeles
- Pantalla en color
- Batería: Iones de litio recargable
- Autonomía de la batería: Hasta 32 horas
- Modo de ahorro de batería
- Carga con energía solar power glass compatible con alimentación durante el recorrido (soporte de alimentación y batería garmin charge)
- Posibilidad de agregar mapas
- Mapa base: Mapa ciclista de Garmin precargado
- Almacenamiento y capacidad de carga: 32 GB
- Waypoints: 200
- Rutas: 100 trayectos
- Historial de actividades: Hasta 200 horas
- Sensores
 - GPS
 - Glonass
 - Galileo
 - Altímetro barométrico
 - Giroscopio
 - Acelerómetro
 - Sensor de luz ambiental
 - GNSS de varias banda
 - Magnetómetro



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 ICACOS 80
BOSQUES DE LAS LOMAS
CP 05120
CDMX

Teléfono

55 92212362

Email

atencion@foliservis.com

Facebook

foliservis

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