

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
EQUIPAMIENTO DE INGENIERIA
CIVIL E INDUSTRIAL
ELT-0066
MARCA FOLISERVIS
MODELO FS-CI066

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025



Estaciones totales

Cuenta con las siguientes características:

Estación total electrónica:

Telescopio:

Longitud del tubo: 145mm

Apertura efectiva: 40mm

Magnificación 20X

Imagen: Recta

Campo de visión: 1° 30'

Resolución: 3"

Rango de enfoque: 1.5m

Distancia:

Con 1 prisma 4,000mts

Distancia sin prisma 800 mts

Tiempo de Medición: Fina: 0.3s; Normal: 0.2s

Ángulo:

1" de precisión,

Sistema de detección: doble

Pantalla: 2" táctil LCD

No. de pantallas 2

Luz Guía:

Tipo: LED Rojo +amarillo

Rango 100 metros

Plomada Láser:

Tipo: Láser rojo clase II

Rango: 0.6 – 1.0m

Lectura mínima: 1mm

Precisión de Distancia: 3mm

Desviación: 0.4mm a 1.5m de altura

Compensador:

Sistema doble eje

Método Eléctrico -Líquido

Rango de trabajo: 4'

Resolución: 1"

Burbuja:

Nivel tubular: 30"/2mm

Nivel circular: 8' /2mm

Interfaz de datos: RS-232C, USB2.0, Bluetooth

Batería: Lion 7.4V, 5.000mAh

Tiempo de operación: 10h

Es capaz de almacenar hasta 16GB en memoria

Incluye: trípode, prismas.



Consolidómetro

Cuenta con las siguientes características:

El equipo está compuesto por un bastidor rígido de aleación de aluminio para evitar las distorsiones debidas a la carga. El conjunto del brazo de palanca se apoya en soportes auto niveladores de precisión.

Carga axial: 15500 N

Dimensiones: 480x200x820 mm

Peso: 32 Kg

Incluye:

Una célula edométrica

Las células de consolidación se suministran con base, cilindro de metacrilato, dos piedras porosas, pistón de carga y anillo de carga y anillo de corte.

Diámetro de muestra: 33.45mm

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
CD132

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Consolidómetro

Área de muestra: 20.00cm²
Espesor de muestra: 20.00mm
Un Juego de pesas
2 pesas de 10 Kg
1 pesa de 5 Kg
1 pesa de 2 Kg
1 pesa de 1 Kg
1 pesa de 0.5 Kg
1 pesa de 0.2 Kg
1 pesa de 0.1 Kg

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
FS813

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Equipo de fabricación de sólidos



Equipo de fabricación de sólidos

Cuenta con las siguientes características:
Área de fabricación: 205x205x205,
Materiales de fabricación PLA, ABS, PETG, PETG PRO y TPU.
Tecnología: FDM
Velocidad: 400 mm/s
Pantalla 4"

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
ES915

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Equipo de fabricación de sólidos



Equipo de fabricación de sólidos

Cuenta con las siguientes características:
Tamaño de fabricación: 450X450X470mm
Tecnología: FDM
Material de fabricación: PLA, TPU, PETG, Madera, materiales degradados y materiales que contienen cobre
Pantalla 3"
Nivelación automática
Reanudar la fabricación incluso después un apagón

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
EI83

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Equipo de ingeniería inversa



Equipo para ingeniería inversa

Cuenta con las siguientes características:
Láser azul con 5 líneas, escaneo de alta velocidad, Resolución de 0.02 mm-2mm
Velocidad de exploración: 60fps
Distancia de trabajo: 200-300mm
Resolución para imágenes: 1920 x 1200
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>