

FOLISERVIS.COM



CATALOGO
EQUIPAMIENTO ANALISIS
INSTRUMENTAL

ELT-001
MARCA FOLISERVIS
MODELO
FS -EQAI

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2024



INDICE

CROMATÓGRAFO DE GASES	1
MICROSCÓPIO INVERTIDO METALOGRAFICO	2

ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO



MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	AI.CG01	1	CROMATÓGRAFO DE GASES



Funcion de auto diagnóstico: pruebas automáticas, pruebas extendidas y pruebas básicas, los cuales monitorean el estado del equipo continuamente, localizan fallas y despliegan la información mostrando la zona del error y el método de ajuste. Función de autoprotección: Protección por sobre temperatura, corto circuito indirecto, extinción de llama para FID, teclado con bloqueo por contraseña. Operación automatizada: Los parámetros pueden ser introducidos a través del teclado, almacena 3 conjuntos de análisis cromatográficos completos los cuales pueden ser llamados automáticamente, los parámetros pueden modificarse instantáneamente mientras el equipo está en operación y las metodologías de análisis cromatográficos pueden ser activadas para 90 repeticiones a una sola vez. Inyector para columnas empacadas. Reactor. Cada detector tiene control de tiempo de 4 rampas programables, señal de salida, rango de atenuación y la polaridad puede ser ajustada automáticamente. Especificaciones: Horno de columna: Rango de temperatura de operación: De temperatura ambiente a 400°C. Apertura de la puerta dual en la parte posterior del horno de la columna; Tiempo de enfriamiento: de 250°C a 50°C en 6 minutos. Horno programable con 4 rampas de control de temperatura. Velocidad programable de temperatura de 0.1 a 45°C/min. Sistema inyector: Rango de operación: de temperatura ambiente a 400°C. Detector de ionización de llama-FID Temperatura: 400°C. Detección mínima: $\leq 1.3 \times 10^{-12}$ g/s (n-C16). Rango lineal: 10^7 . Extinción de flama: monitoreo constante del cromatógrafo después de encendido.



EQUIPAMIENTO ANALISIS INSTRUMENTAL



MARCA	MODELO	UNIDADES	DESCRIPCION
FOLISERVIS	AEMIM02	1	MICROSCÓPIO INVERTIDO METALOGRAFICO



Con las siguientes especificaciones: Oculares WF10X/18mm ajuste de dioptrías. Objetivos infinito Plan LWD 5x/10x/ 20x/ 50xCabezal Binocular giratorio 360° inclinado 45°, distribución de luz Ocular 80 fototubo 20Revólver cuádruple. Platina mecánica 170x150 mm, rango 70x40mm. Enfoque coaxial grueso y fino. Analizador polarizador. Iluminación LED 5W. Fotopuerto C, 0.65x Incluye: Objetivo LMPlan FL 100x/0.85 (seco) Distancia de trabajo 3.00 mm Cámara para microscopio de 10 MP. Salidas HDMI, UVC, USB 3.0. Tamaño de pixel 1.85µm x 1.85µm. Incluye instalación puesta en marcha y capacitación de 16 hrs para 5 personas



Experiencia

Empresa Mexicana Fundada en 1983.



Gestión de Proyectos

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



Desde el 2014, Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2008; y para el 2018 obtuvimos la recertificación en la versión ISO 9001:2015.

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>