

LUZEREN®

Espectrofotómetro de Absorción Atómica



Descripción:

Espectrofotómetro de absorción atómica de doble haz. Diseñado para aplicaciones diversas como: educacionales, clínicas e industriales. Sistema de manejo de datos, integrado con microprocesador y pantalla LCD. Ofrece gran estabilidad y confiabilidad de resultados. Lámpara de deuterio de larga durabilidad (sin necesidad de precalentamiento). Es uno de los equipos preferidos por los expertos para la realización de análisis de muchos tipos de elementos y para el análisis rápido de muestras. Sistema seguro y confiable de paso de gas. Incluye Interfase RS232 para envío de datos al ordenador. Tiene monocromador tipo C-T con longitud de onda de 250nm. Sistema de atomización de flama y quemador intercambiable de aleación de titanio con aberturas de 5 Y 10cm.

Especificaciones:

Catalogo	PRO1001475
Modelo	AA320N
Rango espectral	190-900nm
Precisión	≤±0.5nm
Repetibilidad	≤0.3nm (En una dirección)
Ancho de banda	0.2nm, 0.4nm, 0.7nm, 1.4nm, 2.4nm, 5.0nm
Resolución	<40%
Estabilidad de la línea base	±0.004Abs/30 min.
Concentración característica de cobre	≤0.04µg/ml/1% (Cu)
Limite de detección de cobre	≤0.008µg/ml (Cu)
Capacidad de almacenamiento de calibración	Hasta 30 Veces
Medidas totales	1000*530*425mm
Peso	130 Kg.
Alimentación eléctrica	220V, 3A, 50/60Hz

Incluye:

Compresor de aire, impresora, tubo para gas, reductor para el cilindro de acetileno y filtro para gas