

# Espectrofotometro (Metrolab 1600 DR)

El **Metrolab 1600 DR** es un analizador colorimétrico/automatizado de propósito clínico, diseñado para efectuar determinaciones bioquímicas confiables y repetibles. Equipo robusto, de fácil operación y mantenimiento, frecuentemente usado en laboratorios clínicos, centros veterinarios y unidades de diagnóstico que realizan ensayos de rutina.

Metrolab 1600 DR en buen estado – Analizador colorimétrico fiable para laboratorio clínico y veterinario. Listo para uso, incluye manual y cables.



## Parámetros medidos (ejemplos)

- Glucosa (Glc), urea, creatinina, enzimas (AST, ALT, ALP, GGT), bilirrubina (total y directa), proteínas totales, albúmina, colesterol total y triglicéridos

## Ventajas principales

- Lectura fotométrica/colorimétrica de alta estabilidad
- Interfaz de usuario simple y menús intuitivos.

- Diseño compacto y fácil acceso para mantenimiento
  - Sistema de incubación (37°C) y mezcla integrado
  - Bajo consumo de reactivos y coste operativo moderado
  - Componentes durables, apto para uso clínico/diagnóstico
- 

## **Conectividad**

- Salida serie (RS-232) para conexión a Sistemas LIS
  - Salida para impresora externa y opción de exportar resultados en formatos ASCII/CSV
  - Verificar en la unidad los puertos físicos y opciones de comunicación antes de integrar
- 

## **Aplicaciones**

- Laboratorios de análisis clínicos, clínicas y consultorios médicos, laboratorios veterinarios
  - Centros de diagnóstico y control de calidad
- 

## **Estado del equipo**

Equipo en buen estado operativo, verificado y calibrado recientemente. Electrónica y módulos ópticos sin fallas, botones y menús en perfecto funcionamiento. Se entrega con manual y cables.

---

## **Mantenimiento y seguridad :**

Diario : Debe limpiarse cualquier líquido volcado para evitar la acción corrosiva de cetonas sobre pinturas, perillas, y panel del instrumento.

---

## **Características :**

- Dimensiones : 17cm de alto, 32cm de ancho y 38cm de profundidad
- Peso : 6 Kg
- Voltaje : 250V
- Amperaje : 10A