

# ANALIZADOR DE GLUCOSA, ÁCIDO ÚRICO Y COLESTEROL

PD-60 | URIT



## INFORMACIÓN GENERAL

El **PD-60**, es un analizador portátil de química seca diseñado para la medición rápida y precisa de glucosa, ácido úrico y colesterol total en muestras de sangre total. Su tecnología basada en tiras reactivas permite obtener resultados confiables en pocos minutos, facilitando el monitoreo y control de pacientes en laboratorios, clínicas, consultorios y campañas de salud.

El equipo cuenta con una interfaz sencilla y de fácil operación, incorporando pantalla LCD de alta visibilidad, almacenamiento interno de resultados y sistema automático de detección de errores. Gracias a su diseño compacto y ligero, puede transportarse fácilmente y utilizarse en diferentes áreas de trabajo. Además, dispone de conexión Micro USB y compatibilidad Bluetooth en determinados modelos, permitiendo la transferencia y gestión de datos de manera eficiente.

# CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Equipo portátil 3 en 1 para medición de glucosa, ácido úrico y colesterol total.
- Tecnología de medición por reflectancia óptica para mayor precisión.
- Compatible con tiras reactivas específicas para cada parámetro.
- Obtención rápida de resultados en aproximadamente 120 segundos.
- Pantalla LCD grande de fácil visualización.
- Diseño compacto, ligero y fácil de transportar.
- Operación sencilla e interfaz amigable para el usuario.
- Utiliza tarjeta de código (Code Card) para calibración.
- Sistema automático de monitoreo de temperatura.
- Indicador de batería baja y detección automática de errores.
- Adecuado para laboratorios, clínicas, consultorios y campañas de salud.
- Equipo diseñado para pruebas rápidas y control de rutina.

## MANTENIMIENTO

- Limpiar el equipo con un paño suave y seco.
- No utilizar detergentes abrasivos o corrosivos.
- Evitar el ingreso de líquidos al interior del equipo.
- Mantener limpia la zona de inserción de tiras reactivas.
- Realizar limpieza mensual de la lámina de transmisión.
- Retirar las baterías si el equipo no será utilizado por un periodo prolongado.
- Mantener el equipo alejado de fuentes de calor y humedad excesiva.
- Desechar correctamente tiras reactivas, lancetas y residuos biológicos según normas de bioseguridad.

DESCUBRE NUESTRA FICHA TÉCNICA

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| Característica         | Detalle                                 |
|------------------------|---|
| Modelos                | PD-60 / PD-60A                          |
| Parámetros de medición | Glucosa, Ácido úrico y Colesterol total |
| Principio de medición  | Reflectancia óptica                     |
| Tipo de muestra        | Sangre total capilar o venosa           |
| Volumen de muestra     | 35 – 40 µL                              |
| Tiempo de resultado    | Aproximadamente 120 segundos            |
| Método de prueba       | Tiras reactivas                         |
| Pantalla               | LCD                                     |
| Memoria interna        | Hasta 500 resultados                    |
| Salida de datos        | Mini USB / Bluetooth                    |
| Alimentación           | 3 baterías AAA de 1.5 V                 |
| Voltaje de operación   | DC 4.5 V                                |
| Dimensiones            | 142 mm × 70 mm × 26 mm                  |
| Unidades de medición   | mg/dL y mmol/L                          |