# Equipo
# DUS R-300

GARKEN MEDICAL

DUS

**Reg. Sanitario**
Equipo 1056E2019SSA

## DESCRIPCIÓN

Analizador semiautomático para examen químico de orina.
Simplifica el diagnóstico de laboratorio, identificando cambios patológicos en la orina de manera rápida y confiable, evitando la discriminación de color por parte del usuario y el tiempo de lectura.

## ESPECIFICACIONES

**Principio de medición:** Fotometría de reflectancia
**Longitiud de onda:** 460,550,650nm
**Dimensiones**: 188 x 74mm
**Peso**: 1300gr
**Fuente de energía:** 100-240 V /DC 12 V, 3.33A
**Batería**: 8 AAA 1.5V* 8 ea
**Rendimiento**: 300/hra (máximo 800 pruebas)
**Memoria**: Hasta 20,000 muestras
**Pantalla**: LCD con 6 teclas de función
**Unidades de de medición**: mg/dL o mmol/L
**Condiciones de operación**:
Temperatura 2-30°C
Humedad 10-70%
**Comunicación serial**: Puerto de interface RS232C
**Opciones**: Código de barras y teclado
**Tiras reactivas:** DUS10M

## VENTAJAS

- Tamaño perfecto para laboratorio u hospital
- Eficientes ciclos de trabajo con Multi-tiras
- Modos de trabajo opcionales
- Fácil de limpiar
- Compatible con sistema LIS

## MANTENIMIENTO

- Retire diariamente la placa de carga y limpie la ranura con un hisopo para eliminar los restos de orina
- Limpiar la parte exterior del DUS R-300 con una toalla humedecida con detergente neutro o agua y secar
- No force el plato de carga de la tira

## INSTRUCCIONES DE USO

1. Encienda el analizador del DUS R-300
2. Sumerja la tira en orina fresca por 2 segundos, retire y limpie el excedente.
3. Coloque la tira en el cargador de placas y toque inicio de prueba.
4. Complete la prueba y analice los resultados
5. Se pueden seleccionar hasta 3 modos de medición: General (permite hasta 10 tiras de prueba) Uno por uno y rápido.
6. La calibración deberá realizarse cada 4 semanas con la tira de calibración en el paquete.

## ALMACENAMIENTO

- Temperatura óptima para las tiras reactivas 2-30C
- Evite la proximidad a las ventanas, hornos, quemadores y la luz solar directa.
- No almacenar ni exponer a humedad excesiva.