

Equipo DUS R-300



Reg. Sanitario
Equipo 1056E2019SSA

Especificaciones técnicas

Principio de medición	Fotometría de reflectancia
Longitud de onda	460, 550, 650 nm
Dimensiones	275 x 250 x 170 mm
Peso	1300 gr
Fuente de energía	100 – 240 V / DC 12 V, 3.33 A
Batería	8 AAA 1.5 V * 8ea
Rendimiento	300 / hra (máximo 800 pruebas)
Memoria	Hasta 20,000 muestras
Pantalla	LCD con 6 teclas de función
Unidades 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	DUS 10 DUS 10M DUS 11 DUS 11M

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

DUS R-300

Descripción del equipo

Analizador químico semiautomático para la determinación cuantitativa 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.

Instrucciones de uso

- 1) Encienda el analizador DUS R-300 y automáticamente se ejecutará la verificación del sistema
- 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 tocar 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 – 30 °C
- Evite la proximidad a ventanas, hornos, quemadores y la luz solar directa.
- No almacenar ni exponer a humedad excesiva.

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 húmeda con detergente neutro o agua, y secar.
- No force el plato de carga de tira reactiva.