

Equipo DUS R-50S



Reg. Sanitario
Equipo 1055E2019SSA

Especificaciones técnicas

Principio de medición	Fotometría de reflectancia
Longitud de onda	470, 530, 626 nm
Dimensiones	188 x 74 x 77 mm
Peso	460 gr
Fuente de energía	100 – 240 V / DC 12 V, 3.33 A
Batería	8 AAA 1.5 V * 8ea
Rendimiento	40 – 50 / Hra 120 / Hra en modo "rápido"
Memoria	Hasta 200 muestras
Pantalla	Touch LCD a Color
Unidades de medición	mg/dL o mmol/L
Condiciones de operación	Temperatura 2 – 30 °C Humedad 10 – 70 %
Comunicación serial	Puerto USB
Opciones	Impresora externa, cable CC y 2 rollos de papel.
Tiras reactivas	DUS 10 DUS 10M DUS 11 DUS 11M

Ventajas

- ✓ Ligero y compacto
- ✓ Diseño de fácil uso
- ✓ LCD a color de 4.3 pulgadas
- ✓ Resultados en 1 minuto
- ✓ Autocalibración
- ✓ Compatible con sistema LIS

DUS R-50S

Descripción del equipo

Analizador químico semiautomático para la determinación cuantitativa de orina. Permite la estandarización y eficiencia de la prueba de orina, simplificando el diagnóstico de alguna patología debido a su alta sensibilidad y especificidad, y a la eliminación de posibles errores de lectura visual.

Instrucciones de uso

- 1) Encienda el analizador DUS R-50S
- 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



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-50S con una toalla húmeda con detergente neutro o agua y secar.
- No force el plato de carga de tira reactiva.