

Equipo DUS R-720



Reg. Sanitario
Equipo 1079E2019SSA

DUS R-720

Descripción del equipo

Analizador químico semiautomático para la determinación cuantitativa de orina. Puede realizar un máximo de 720 pruebas por hora y almacenar hasta 20,000 resultados. En función de la tira que se utilice, DUS R-720 puede proporcionar resultados de hasta 13 parámetros.

Especificaciones técnicas

Principio de medición	Fotometría de reflectancia
Longitud de onda	460, 550, 650 nm
Dimensiones	260 x 320 x 178 mm
Peso	2400 gr
Fuente de energía	100 – 240 V / DC 12 V, 3.33 A
Batería	8 AAA 1.5 V * 8ea
Rendimiento	720 / hra (máximo aproximado)
Memoria	Hasta 20,000 muestras
Pantalla	LCD a color
Unidades de medición	mg/dL o mmol/L
Condiciones de operación	Temperatura 2 – 30 °C Humedad 10 – 70 %
Comunicación serial	2 Puertos RS232C COM1 y COM 2
Opciones y Accesorios	Impresora térmica integrada Lector de código de barras
Tiras reactivas	DUS 10 DUS 10M DUS 11 DUS 11M

Instrucciones de uso

- 1) Encienda el analizador DUS R-720 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 la zona de inicio de la plataforma y automáticamente el led de color verde cambia a rojo cuando el sensor detecte la tira en el sistema, activando la barra de empuje.
- 4) La prueba se llevará a cabo automáticamente e imprimirá el resultado mostrado en la pantalla LCD.
- 5) 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, radiadores, baños de hielo seco y la luz solar directa.
- No almacenar ni exponer a humedad excesiva ni a lugares polvorientos.

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-720 con una toalla húmeda con detergente neutro o agua, y secar.
- No force el plato de carga de tira reactiva.

Ventajas



- Inicio automático de lectura de tiras
- Fácil ingreso de datos
- LCD de gran tamaño
- Fácil de limpiar
- Compatible con sistema LIS