

FICHA TÉCNICA

Analizador de calidad de espermatozoides YSSW3703

Sperm Quality Analyzer YSSW3703

1. Apparatus Introducción

Producto inteligente utilizado en la medicina reproductiva moderna con la combinación de tecnología de procesamiento de imágenes de ordenador y tecnología avanzada de inteligencia artificial. Se puede utilizar para la identificación automática de espermatozoides y el seguimiento automático del movimiento de espermatozoides rápido, terminar el análisis para varios parámetros de conformidad con los estándares internacionales de la OMS y tomar un análisis cuantitativo integral de la actividad de espermatozoides y las características estáticas.

proporcionar una base científica importante para la fertilidad masculina.

2. Características de Apparatus

- 1) Puede filtrar todo tipo de impurezas que son diferentes del espermatozoides para asegurar la exactitud de la prueba.
- 2) Muestra de prueba sin escatés puede asegurar el estado de movimiento natural del espermatozoides y el muestreo de monocapa.
- 3) Todos los datos y imágenes dinámicas y estáticas del examen de espermatozoides para los pacientes se almacenan digitalmente. Se puede utilizar para buscar, modificar, agregar e imprimir informes de inspección, y también ser compartido dentro de la red libremente.
- 4) Software avanzado de análisis morfológico, imagen clara e intuitivamente colorida.

3. Temas de examen

- 1) Densidad de los espermatozoides, tasa de supervivencia de los espermatozoides, el lacus de movimiento de los espermatozoides y curva de distribución de los movimientos de espermatozoides
- 2) Velocidad media, número total de los espermatozoides, número total de espermatozoides, tasa de supervivencia de los espermatozoides en el movimiento curvilíneo de los espermatozoides
- 3) Velocidad media, número total de los espermatozoides, número total de espermatozoides motiles, tasa de supervivencia de los espermatozoides en el movimiento rectilíneo de los espermatozoides
- 4) Velocidad media, número total de los espermatozoides, número total de espermatozoides motiles, tasa de supervivencia de los espermatozoides en el movimiento promedio de la trayectoria de los espermatozoides
- 5) Velocidad de movimiento de espermatozoides: la tasa de supervivencia de un movimiento rápido hacia adelante, B movimiento lento hacia adelante, C no viaje hacia adelante, D hiperslow o inmóvil de los espermatozoides
- 6) La amplitud lateral de los espermatozoides, el ala de los espermatozoides, la frecuencia de los espermatozoides, la tasa de movimiento rectilíneo, número total
- 7) Velocidad lineal, velocidad media de movimiento, número de movimiento lineal de los espermatozoides

4. Parámetros técnicos

- 1) Máximo de los espermatozoides probados: 1000
- 2) Rango de velocidad de prueba: 0-180um/s
- 3) Número de foto del marco: 0-75
- 4) Resolución de diámetro de partículas: 0-150µm/s
- 5) Tiempo de análisis: 1-5 segundos o más
- 6) Número de grupos de imágenes recolectadas: 1-15 grupos
- 7) Lente objetivo del microscopio: 10x.20x.40x.100x
- 8) El contenido visual del sistema de prueba de espermatozoides no es inferior a:
 - 1) curva de distribución de los espermatozoides estáticos,
 - 2) los datos de semen y datos estadísticos del análisis de todas las funciones principales,
 - 3) curva de trayectoria dinámica de esperma,
 - 4) mostrar varios espermatozoides velocidad de movimiento y energía es mapa arritmico de espermatozoides,
 - 5) información de casos para la gestión, como el nombre de los pacientes;
- 9) El contenido de salida del sistema de prueba de espermatozoides no es inferior a:
 - 1) los principales datos técnicos de los espermatozoides,
 - 2) curva de trayectoria dinámica de esperma,
 - 3) análisis e histograma determinante
 - 4) información de casos para la gestión, como el nombre de los pacientes

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.