

Con velocidades de recuento de hasta 20 segundos por muestra, Accuris QuadCount ofrece muchas ventajas sobre el tedioso y lento método de hemocitometría manual. El software avanzado elimina el sesgo humano en las determinaciones de células muertas/vivas, reduce los errores de conteo, ahorra tiempo y mejora la eficiencia.

El QuadCount utiliza un exclusivo QuadSlide™ desechable de 4 cámaras. Se pueden procesar cuatro muestras en un portaobjetos (el doble de la capacidad de los portaobjetos estándar de 2 cámaras), lo que reduce los costos de los consumibles.



Características

- Resultados rápidos, precisos y reproducibles
- Software intuitivo e interfaz de pantalla táctil
- QuadSlides™ conveniente y rentable
- Cuenta volúmenes de muestra de hasta 3,6 µl
- Compatible con las líneas celulares de mamíferos más comunes

Especificaciones Técnicas

• Optica	Lente objetivo de alta calidad 4x
• Resolución Pixeles	2592 x 1944
• Detección de Imagen	CMOS sensor 5Mpixeles
• Iluminación	LED verde (50.000 horas de vida)
• Volumen de muestra	20µl (4 muestras por QuadSlide)
• Volumen Máximo de conteo	3.6µl (24 capturas de imágenes)
• Modos/velocidades de conteo	Rápido (20 segundos), Normal (30 segundos), Preciso (100 segundos)
• Rango Dinámico	1×10^4 a 1×10^7 células por ml
• Rango de tamaño de células	5 a 60 µm
• Salida de datos	Puerto USB
• Dimensiones	16.3 x 29.3 x 21.6 cm
• Peso	5Kg
• Eléctrico	230V, 50-60Hz

Accesorios opcionales no incluidos

- Cat.# E7500-S1 QuadSlides, Paquete de 50 slides