

Countess™ 3 Automated Cell Counter

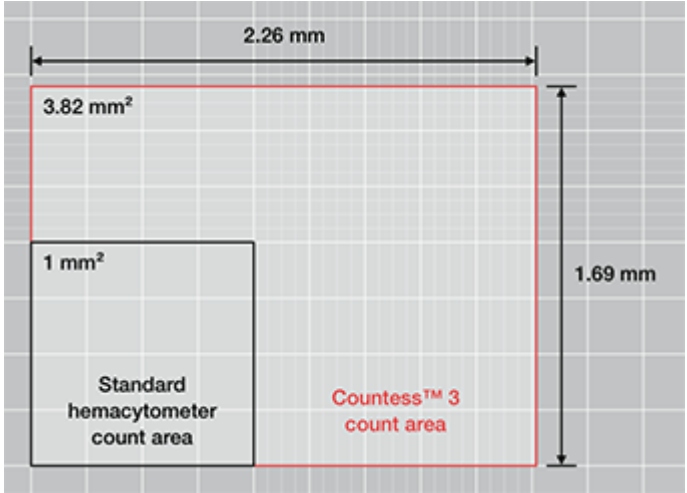
Número de catálogo: AMQAX2000R



O Countess™ 3 Automated Cell Counter é um contador de células totalmente automatizado, compatível com 1 canal ótico de contraste de fase incluído. O equipamento possui ótica excepcional e algoritmos de análise de imagem para analisar células em suspensão coradas com azul de tripan.

- O Countess™ 3 Automated Cell Counter oferece uma interface de usuário intuitiva com a opção de salvar dados e gerar um relatório, que pode ser transferido para um PC utilizando o drive USB fornecido com o instrumento ou disponível separadamente.
- As células a serem contadas são carregadas no instrumento em lâminas descartáveis Countess™ Cell Counting Chamber Slides ou em lâminas reutilizáveis de vidro Countess™ 3 FL Reusable Slides (não inclusas). Cada lâmina de câmara contém duas câmaras fechadas para conter a amostra, permitindo medir duas amostras diferentes ou realizar replicatas da mesma amostra.
- O instrumento leva de 10 a 20 segundos por amostra para uma contagem típica de células no canal de campo claro e é compatível com uma ampla variedade de células eucarióticas. Além da contagem de células e viabilidade, o Countess™ 3 Automated Cell Counter também fornece informações sobre o tamanho das células.

Especificações:

Especificações técnicas	Tempo de processamento <30 segundos
	Intervalo da concentração da amostra: 1×10^4 – 1×10^7 cells/mL
	Intervalo do tamanho de partícula: ~4–60 μm
	Intervalo de tamanho de célula: ~4–60 μm
	Volume de amostra necessário: 10 μL
	USB drive: 32 GB (FAT32-, exFAT-, or NTFS-compatible)
	Óptica: 5 megapixel camera, 2.5X optical magnification
Característica física	Dimensões do instrumento
	228.6 mm (W) X 139.7 mm (D) x 228.6 mm (H)
	Peso: 3.6 kg
Área de contagem	<p>Área: 2.26 mm x 1.69 mm (3.82 mm²)</p> 
Incluído no instrumento	Pendrive USB para armazenamento de dados
	Adaptador de lâmina descartável
	Adaptador de lâmina reutilizável

	Laâminas descartáveis - Countess Cell Counting Chamber Slides (Qty 50)
	Cabo de energia e 4 adaptadores para diferentes tomadas de padrão internacional
	Cartão de referência rápida - Quick reference card (QRC)