

Instrucciones de uso

Números de catálogo de las cámaras de conteo Bright-Line / Dark-Line: 3100, 3110, 3200, 3500, 1490, 1492, 1475 y 1483

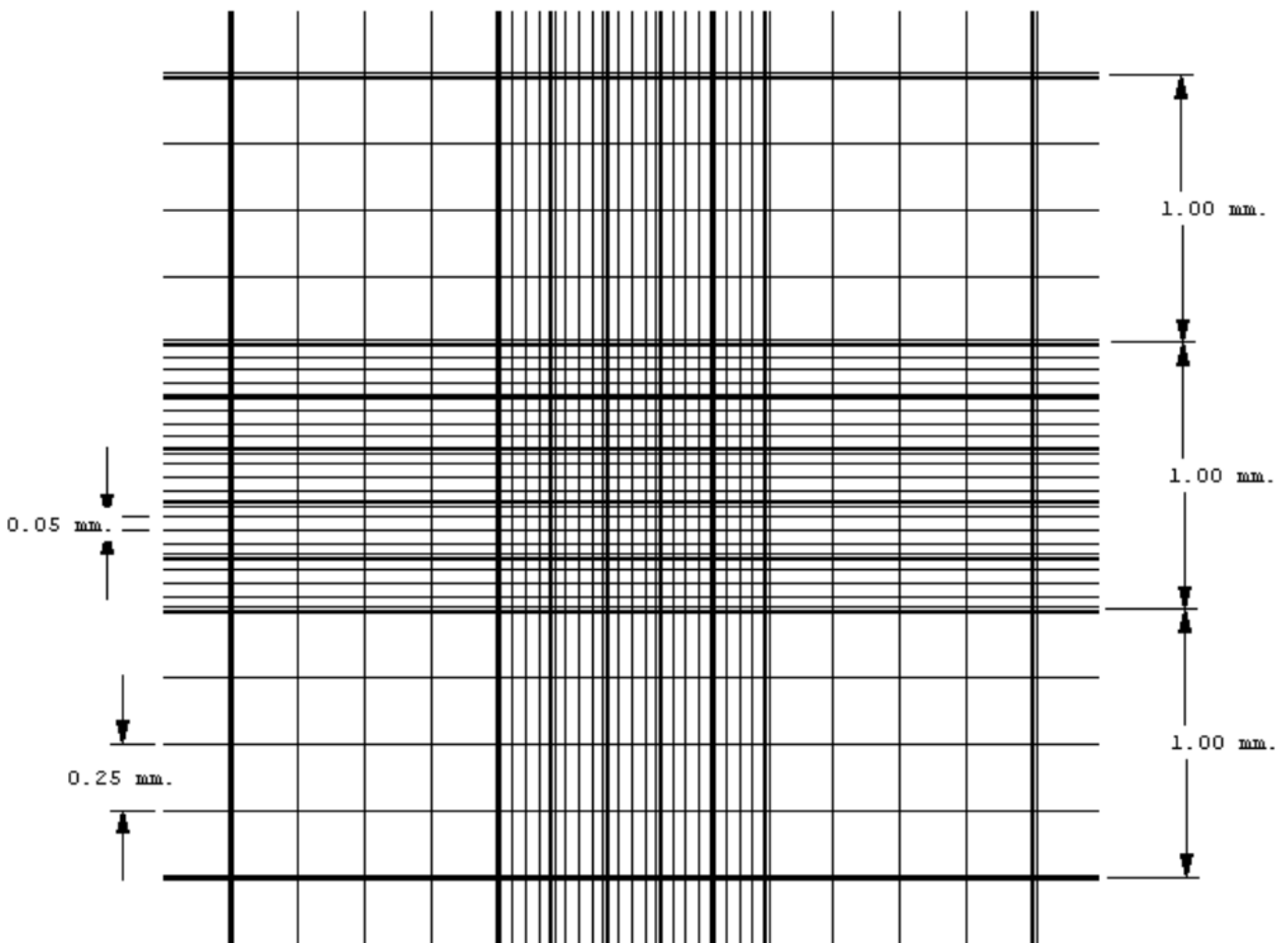
Uso: Recuentos de células

Profundidad de la celda: 0,100 mm +/- 2 % (1/10 mm)

Volumen: 0,1 microlitros

Patrón de rayas: Neubauer mejorado, 1/400 mm cuadrados

Las reglas cubren 9 milímetros cuadrados. Las líneas limítrofes de la sentencia de Neubauer son las líneas centrales de los grupos de tres. (Estos se indican en la ilustración a continuación). El milímetro cuadrado central se rige en 25 grupos de 16 cuadrados pequeños, cada grupo separado por líneas triples, la del medio de las cuales es el límite. La superficie reglada está 0,10 mm por debajo del cubreobjetos, de modo que el volumen sobre cada uno de los 16 cuadrados pequeños es de 0,00025 mm cúbicos.



Sentencia Neubauer

El número de células por milímetro cúbico =

Número de células contadas por milímetro cuadrado X dilución (si se usa) X 10

Número de células por mililitro =

Número de células contadas por milímetro cuadrado X dilución (si se usa) X 10 000

Un (1) Mililitro = 1000 milímetros cúbicos (cu mm)

Un (1) Microlitro (ul) = Un (1) milímetro cúbico (cu mm)

Para limpiar la cámara de conteo: Después de completar el conteo, retire la cubierta de vidrio y limpie la cámara de conteo con agua o una solución de limpieza suave (solución de lejía al 10 %). Seque la cámara de recuento con un paño suave o una toallita, o enjuáguela con acetona.