



Cámaras de recuento celular

Neubauer improved - Bürker - Fuchs-Rosenthal - Thoma - Malassez

El recuento celular es una práctica de rutina en hospitales y laboratorios de investigación para determinar anomalías sanguíneas o realizar experimentos de cultivos celulares. Las cámaras de recuento son portaobjetos especiales, diseñados con este propósito a partir de una única pieza de vidrio óptico con una retícula de medidas muy concretas

grabada en superficie.

Los hay de retícula simple o retícula doble, este último necesario cuando los análisis deben realizarse por duplicado para que los resultados derivados sean significativos.

ESTÁNDAR: La retícula se encuentra grabada sobre el fondo de la cámara de recuento y bajo el microscopio aparece como una trama de líneas oscuras. Apagado automático al retirar la tapa.

CON PINZAS: Igual que el formato estándar pero en este caso la cámara de recuento dispone de un par de pinzas que asegura una óptima sujeción del cubrecámaras.

LÍNEAS CLARAS: El fondo de la cámara presenta un recubrimiento de rodio (fondo oscuro) sobre el que se graba la retícula que de este modo aparece bajo el microscopio como una trama de líneas claras, consiguiendo un óptimo contraste.

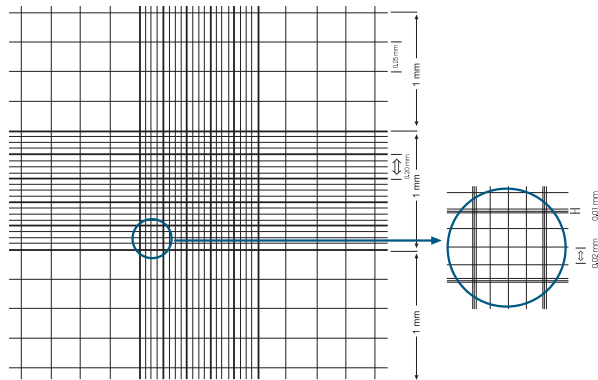


Cubrecámaras

Fabricados en vidrio soda y con bordes cortados, presentan un grosor de 0.4 mm. Se suministran en cajas con tapa superpuesta de 10 unidades.

Referencia	Dimensiones
ZMB036	20x26 mm
ZMB037	22x22 mm
ZMB038	24x24 mm

Cámaras de recuento tipo Neubauer improved

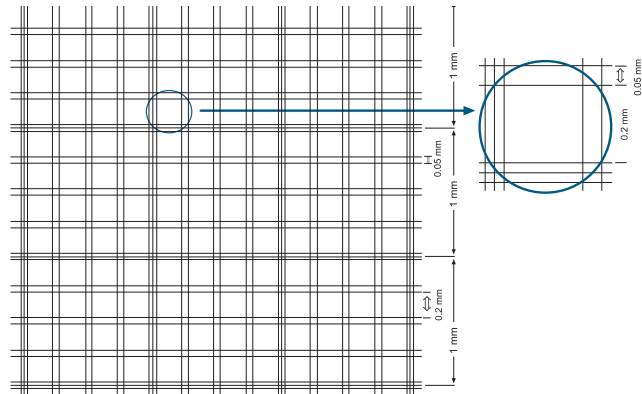


- Profundidad: 0.100 mm
- Volumen en 1 mm²: 0.1 μL
- Área mínima: 0.0025 mm²
- Se utilizan principalmente para el recuento de eritrocitos, trombocitos y leucocitos.
- Con certificación CE

Referencia	Formato
ZMB027	[1] Estándar, líneas oscuras retícula doble
ZMB028	[2] Con pinzas, líneas oscuras retícula doble
ZMB029	[3] Líneas claras retícula doble
ZMB050	[3] Con pinzas, líneas claras retícula doble



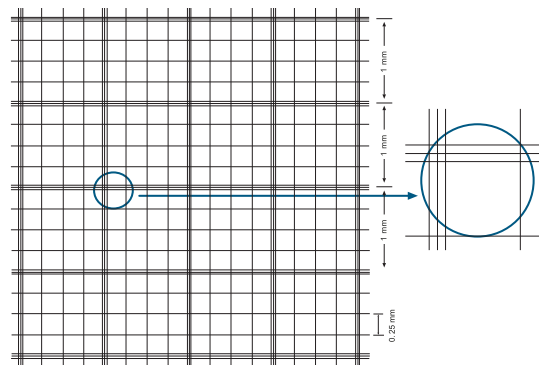
Cámaras de recuento tipo Bürker



- Profundidad: 0.100 mm
- Volumen en 1 mm²: 0.1 μL
- Área mínima: 0.0025 mm²
- Se utilizan principalmente para el recuento de eritrocitos y trombocitos.
- Con certificación CE

Referencia	Formato
ZMB013	[1] Estándar, líneas oscuras retícula doble
ZMB015	[3] Líneas claras retícula doble

Cámaras de recuento tipo Fuchs-Rosenthal

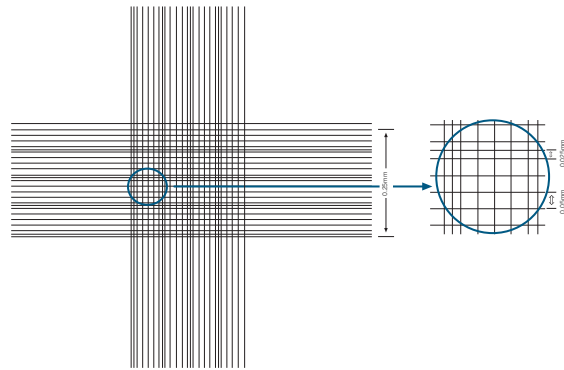


- Profundidad: 0.200 mm
- Volumen en 1 mm²: 0.2 μL
- Área mínima: 0.0625 mm²
- Se utilizan principalmente para el recuento de células en líquido cefalorraquídeo (LCR).
- Con certificación CE

Referencia	Formato
ZMB017	[1] Estándar, líneas oscuras retícula doble
ZMB018	[2] Con pinzas, líneas oscuras retícula doble
ZMB019	[3] Líneas claras retícula doble

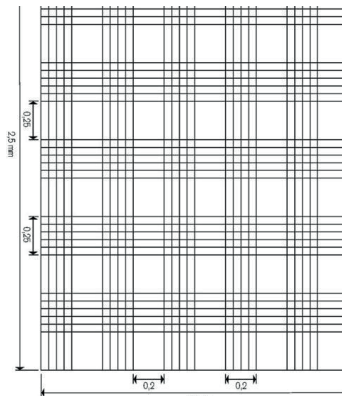


Cámaras de recuento tipo Thoma



- Profundidad: 0.100 mm
- Volumen en 1 mm²: 0.1 μL
- Área mínima: 0.0025 mm²
- Se utilizan principalmente para el recuento de eritrocitos y trombocitos.
- Con certificación CE

Referencia	Formato
ZMB031	[1] Estándar, líneas oscuras retícula doble
ZMB032	[2] Con pinzas, líneas oscuras retícula doble
ZMB033	[3] Líneas claras retícula doble



- Profundidad: 0.200 mm
- Volumen en 1 mm²: 0.2 μL
- Área mínima: 0.0025 mm²
- Se utilizan principalmente para el recuento de glóbulos de sangre.
- Con certificación CE

Referencia	Formato
ZMB021	[1] Estándar, líneas oscuras retícula doble