

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.

Junto a las cámaras de recuento generales Zuzi (sin certificado CE (IVD) y venta fuera de la Unión Europea), dispondrá de una completa gama de cámaras de recuento mecanizadas de alta precisión con certificado CE (IVD) bajo la marca Preciss Europe.

En nuestro catálogo podrá encontrar cámaras de recuento celular de tipo Neubauer, Bürker, Fuchs-Rosenthal, Thoma y Malassez, las cuales básicamente se diferencian en el tipo de retícula que presentan, así como cubrecámaras de diverso tamaño. 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.

A continuación puede ver los distintos formatos de presentación:

Estándar / Standard

la retícula se encuentra grabada sobre el fondo de la cámara de recuento y bajo el microscopio aparece como una trama de líneas oscuras.



Con pinzas / Avec pinces

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 / Lignes claires

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.



Le comptage cellulaire est une pratique de routine en milieu hospitalier et dans les laboratoires de recherche pour la détermination des anomalies sanguines ou pour réaliser des tests de cultures cellulaires. Les cellules à numération sont des lames à microscopes spéciales, conçues à partir d'une seule pièce de verre optique, avec un réticule de mesures très net gravé sur sa surface.

En plus des cellules à numération ZUZI (non certifiée CE (IVD) et à la vente hors de l'Union Européenne), vous disposerez d'une gamme complète de cellules à numération à usinage de haute précision certifiée CE (IVD) sous la marque Preciss Europe.

Dans notre catalogue, vous pourrez trouver les cellules à numération de type Neubauer, Bürker, Fuchs-Rosenthal, Thoma et Malassez, qui se différencient par le type de réticule gravé, ainsi que de lamelles couvre-objet de différentes tailles. On y retrouve les réticules simple ou double lorsque doit être réalisées des analyses en doublon pour que les résultats dérivés soient significatifs.

Vous pourrez découvrir ci-dessous les différents formats de présentation:

un réticule est gravé sur le fond de la cellule à numération et il apparaît au microscope comme une trama de lignes sombres.



identique au format standard mais avec dans ce cas, une paire de pinces qui assurent un maintien optimal de la lamelle couvre-objet.



le fond de la cellule à numération présente un revêtement de rhodium (fond sombre) sur lequel est gravé le réticule. Ceci permet lorsque l'on passe la cellule au microscope de voir comme une trama de lignes claires, en obtenant un contraste optimal.



Cámaras de recuento tipo Neubauer improved / Cellule à numération type Neubauer Improved

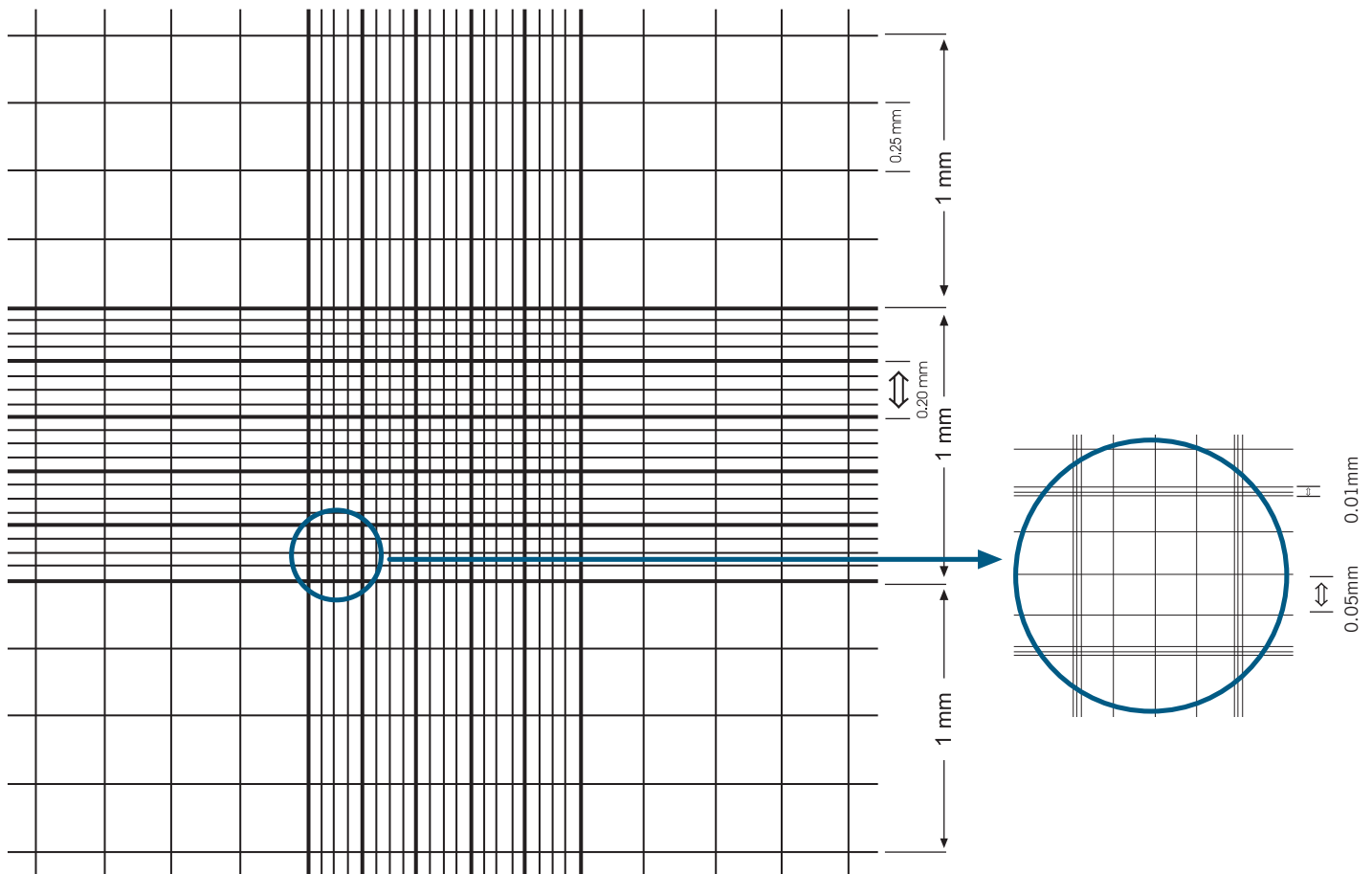
Se utilizan principalmente para el recuento de eritrocitos, trombocitos y leucocitos.

- 1 | Profundidad: 0.100 mm
- 2 | Volumen en 1 mm²: 0.1 µL
- 3 | Área del cuadrado más pequeño: 0.0025 mm²

Elles s'utilisent principalement pour le comptage des érythrocytes, thrombocytes et leucocytes.

- 1 | Profondeur: 0.100 mm
- 2 | Volume dans 1 mm²: 0.1 µL
- 3 | Section minimale. : 0.0025 mm²

Referencia Référence	Formato Format
30100010	Estándar, líneas oscuras Standard, lignes sombres, réticule double
30100110	Con pinzas, líneas oscuras Avec pinces, lignes sombres, réticule double
30100210	Líneas claras Lignes claires, réticule double
Con CE (IVD) / Avec CE (IVD)	
30100011	Estándar, líneas oscuras retícula doble Standard, lignes sombres, réticule double
30100111	Con pinzas, líneas oscuras retícula doble Avec pinces, lignes sombres, réticule double
30100211	Líneas claras retícula doble Lignes claires, réticule double
30100311	Estándar, líneas oscuras retícula simple Standard, lignes sombres, réticule simple



Cámaras de recuento tipo Bürker / Cellule à numération type Bürker

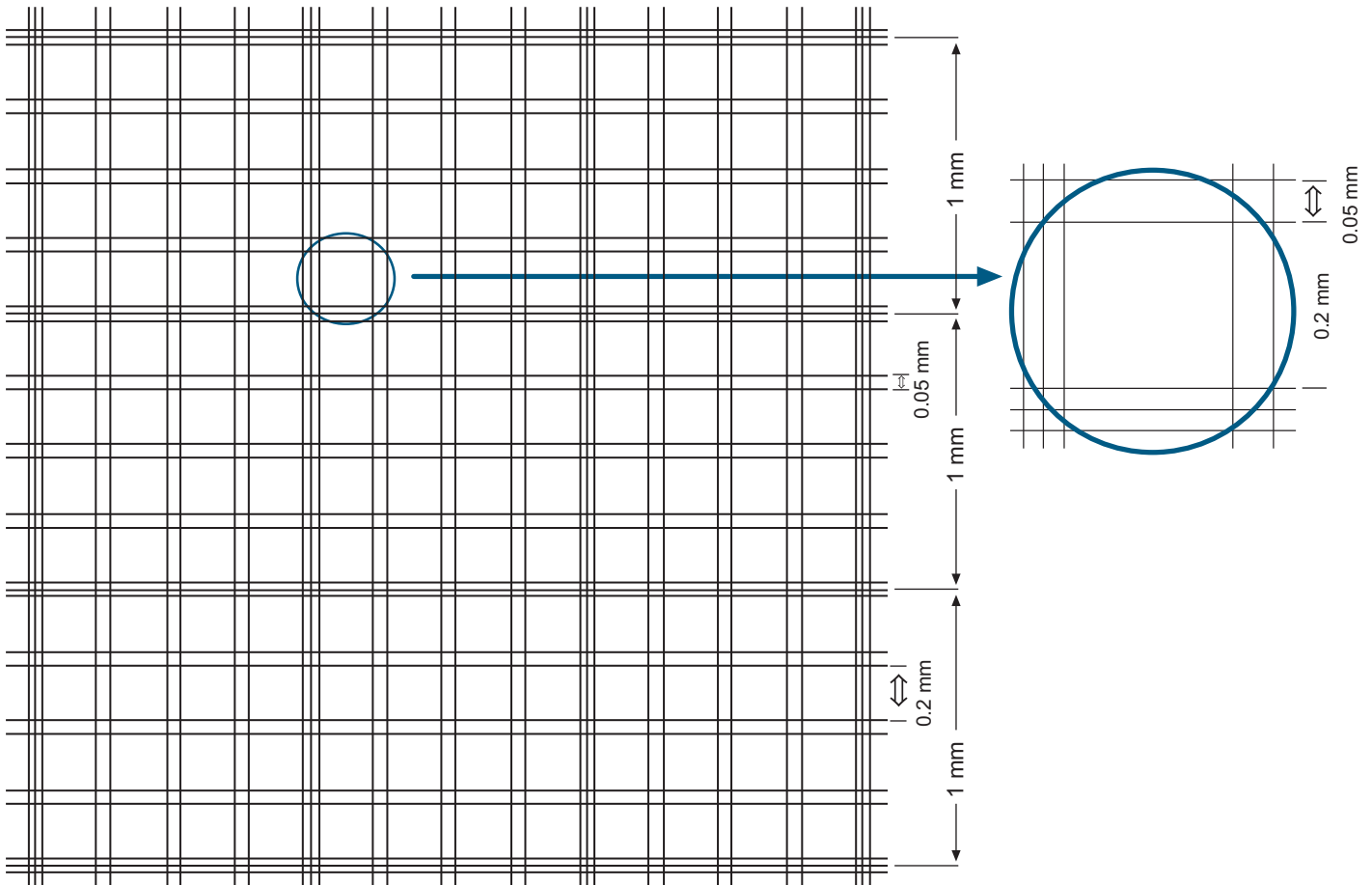
Se utilizan principalmente para el recuento de eritrocitos y trombocitos.

- 1 | Profundidad: 0.100 mm
- 2 | Volumen en 1 mm²: 0.1 µL
- 3 | Área del cuadrado más pequeño: 0.0025 mm²

Elles s'utilisent principalement pour le comptage des érythrocytes et thrombocytes.

- 1 | Profondeur: 0.100 mm
- 2 | Volume dans 1 mm²: 0.1 µL
- 3 | Section minimale: 0.0025 mm²

Referencia Référence	Formato Format
30100020	Estándar, líneas oscuras Standard, lignes sombres, réticule double
30100120	Con pinzas, líneas oscuras Avec pinces, lignes sombres, réticule double
30100220	Líneas claras Lignes claires, réticule double
Con CE (IVD) / Avec CE (IVD)	
30100021	Estándar, líneas oscuras retícula doble Standard, lignes sombres, réticule double
30100121	Con pinzas, líneas oscuras retícula doble Avec pinces, lignes sombres, réticule double
30100221	Líneas claras retícula doble Lignes claires, réticule double
30100321	Estándar, líneas oscuras retícula simple Standard, lignes sombres, réticule simple



Cámaras de recuento tipo Thoma / Cellule à numération type Thoma

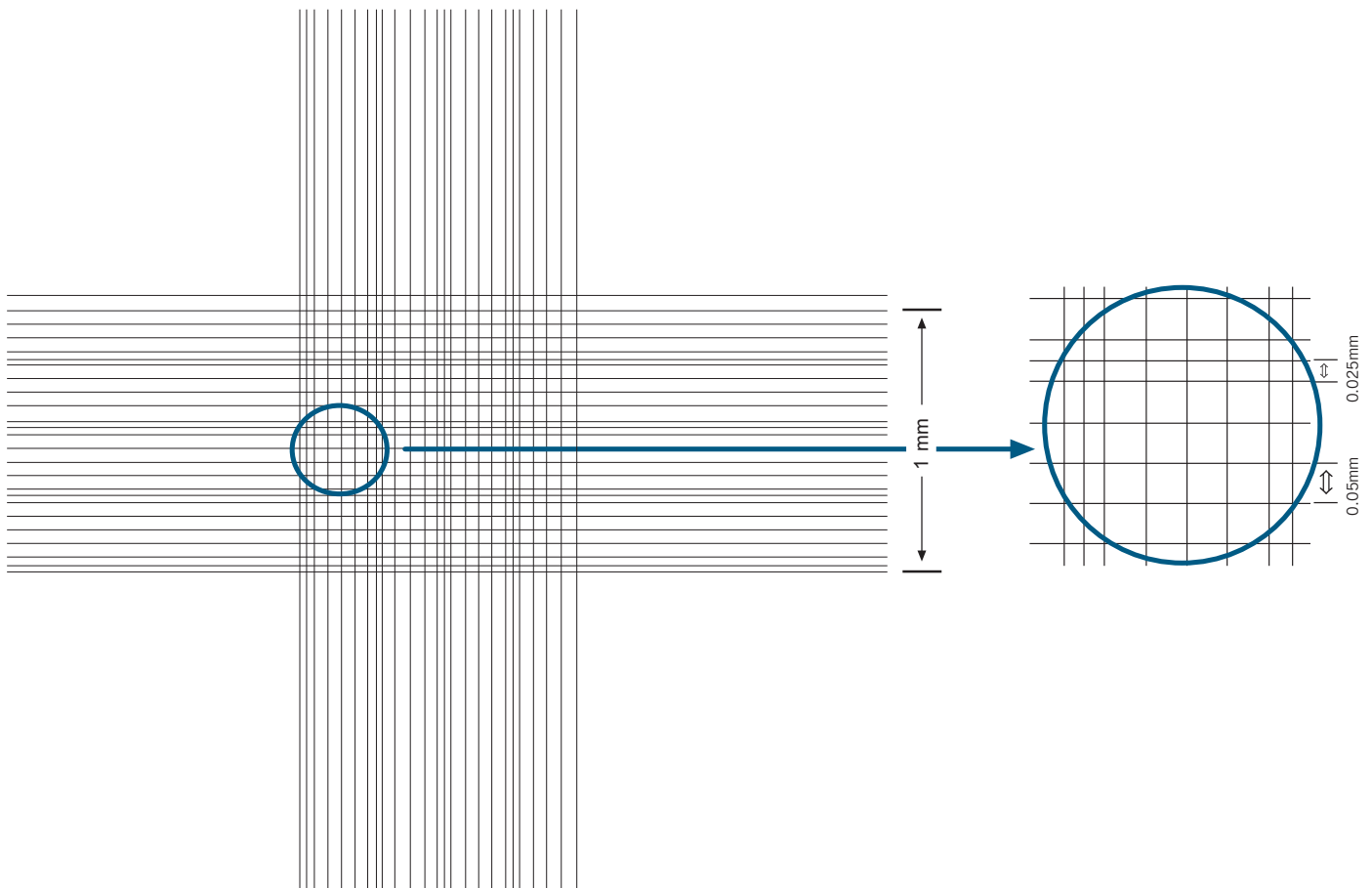
Se utilizan principalmente para el recuento de eritrocitos y trombocitos.

- 1 | Profundidad: 0.100 mm
- 2 | Volumen en 1 mm²: 0.1 µL
- 3 | Área del cuadrado más pequeño: 0.0025 mm²

Elles s'utilisent principalement pour le comptage des érythrocytes et thrombocytes.

- 1 | Profondeur: 0.100 mm
- 2 | Volume dans 1 mm²: 0.1 µL
- 3 | Section minimale: 0.0025 mm²

Referencia Référence	Formato Format
30100040	Estándar, líneas oscuras Standard, lignes sombres, réticule double
30100140	Con pinzas, líneas oscuras Avec pinces, lignes sombres, réticule double
30100240	Líneas claras Lignes claires, réticule double
Con CE (IVD) / Avec CE (IVD)	
30100041	Estándar, líneas oscuras retícula doble Standard, lignes sombres, réticule double
30100141	Con pinzas, líneas oscuras retícula doble Avec pinces, lignes sombres, réticule double
30100241	Líneas claras retícula doble Lignes claires, réticule double
30100341	Estándar, líneas oscuras retícula simple Standard, lignes sombres, réticule simple



Cámaras de recuento tipo Fuchs-Rosenthal / Cellule à numération type Fuchs-Rosenthal

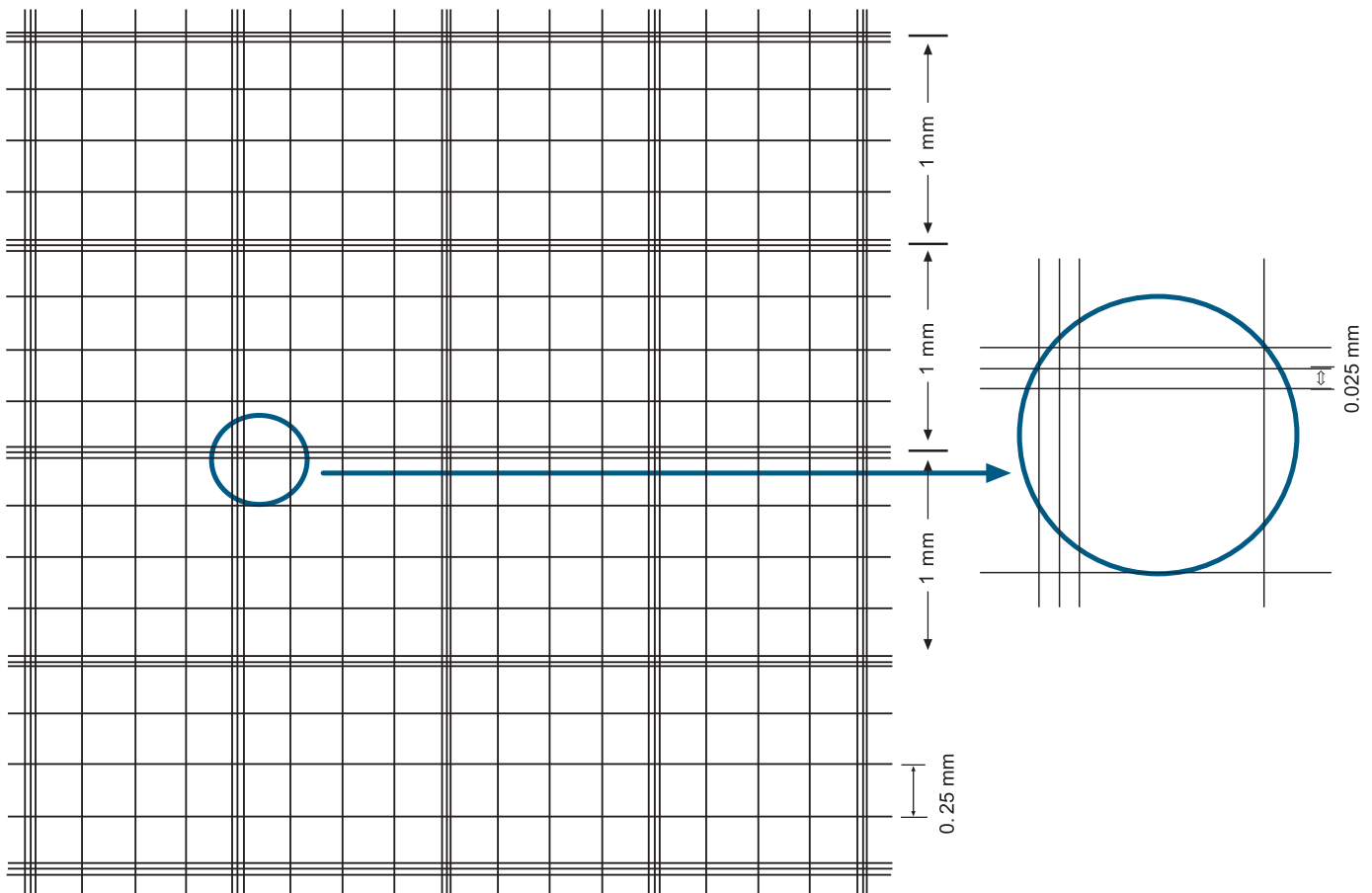
Se utilizan principalmente para el recuento de células en líquido cefalorraquídeo (LCR).

- 1 | Profundidad: 0.200 mm
- 2 | Volumen en 1 mm²: 0.2 µL
- 3 | Área del cuadrado más pequeño: 0.0625 mm²

Elles s'utilisent principalement pour le comptage de cellules du liquide céphalo rachidien (LCR).

- 1 | Profondeur: 0.200 mm
- 2 | Volume dans 1 mm²: 0.2 µL
- 3 | Section minimale: 0.0625 mm²

Referencia Référence	Formato Format
30100030	Estándar, líneas oscuras Standard, lignes sombres, réticule double
30100130	Con pinzas, líneas oscuras Avec pinces, lignes sombres, réticule double
30100230	Líneas claras Lignes claires, réticule double
Con CE (IVD) / Avec CE (IVD)	
30100031	Estándar, líneas oscuras retícula doble Standard, lignes sombres, réticule double
30100131	Con pinzas, líneas oscuras retícula doble Avec pinces, lignes sombres, réticule double
30100231	Líneas claras retícula doble Lignes claires, réticule double
30100331	Estándar, líneas oscuras retícula simple Standard, lignes sombres, réticule simple



Cámaras de recuento tipo Malassez / Cellule à numération type Malassez

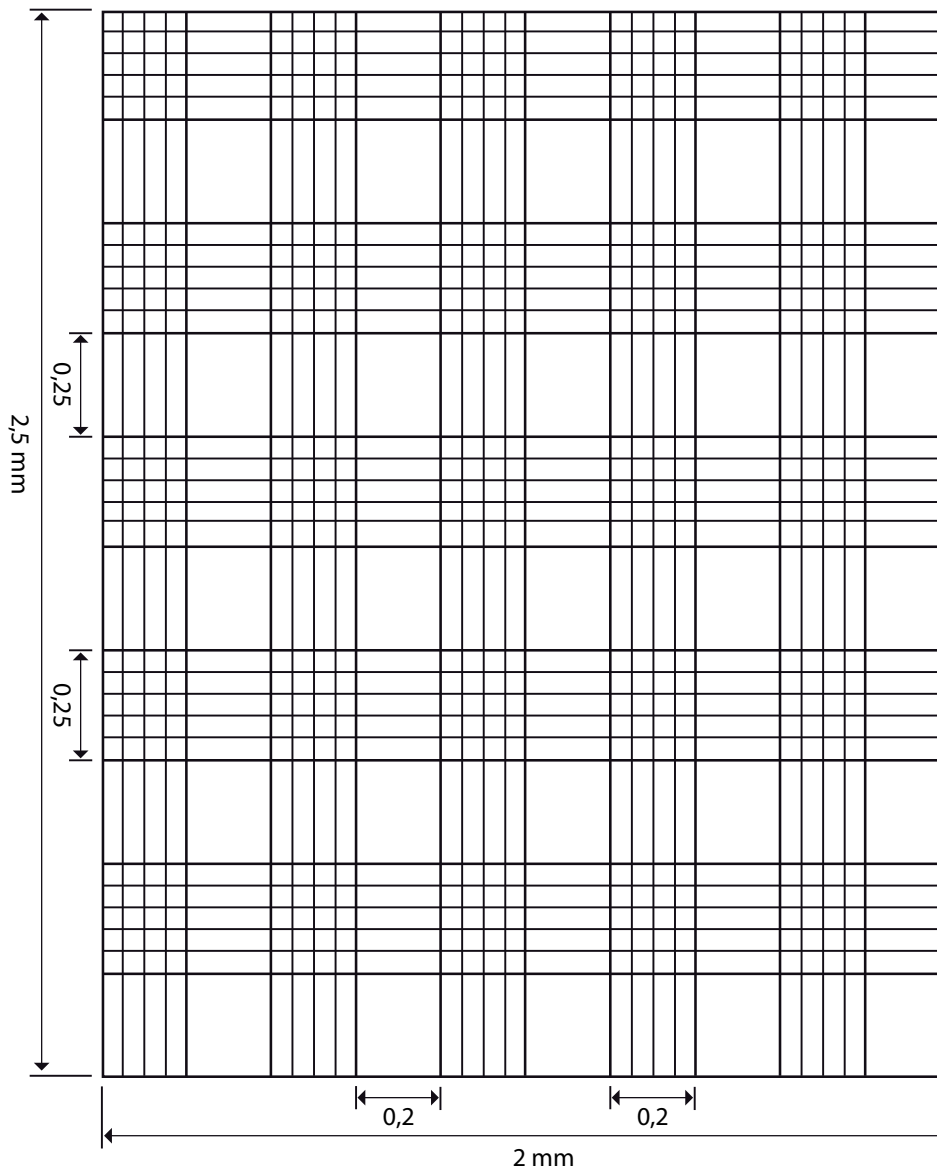
Se utilizan principalmente para el recuento de glóbulos de sangre.

- 1 | Profundidad: 0.200 mm
- 2 | Volumen en 1 mm²: 0.2 µL
- 3 | Área mínima: 0.0025 mm²

Elles s'utilisent principalement pour le comptage des globules dans le sang.

- 1 | Profondeur: 0.200 mm
- 2 | Volume dans 1 mm²: 0.2 µL
- 3 | Section minimale: 0.0025 mm²

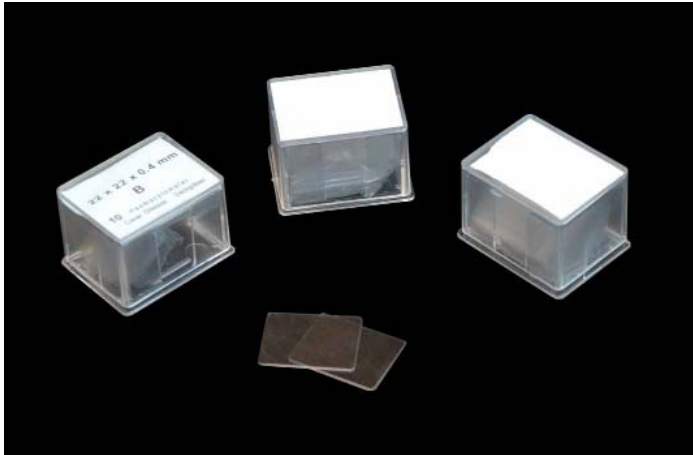
Referencia Référence	Formato Format
Con CE (IVD) / Avec CE (IVD)	
30100051	Estándar, líneas oscuras retícula doble Standard, lignes sombres, réticule double
30100050	Estándar, líneas oscuras retícula simple Standard, lignes sombres, réticule simple



Cubrecámaras / Lamelles couvre-objet

Fabricados en vidrio soda y con bordes esmerilados, presentan las superficies lisas y pulidas y un grosor de 0.4 mm que los hace más robustos y resistentes que los cubreobjetos normales. Se suministran en cajas con tapa superpuesta de 10 unidades empaquetadas en bolsitas individuales.

Fabriquées en verre sodocalcique à bords rodés, elles présentent une surface lisse et polie d'une épaisseur 0.4 mm. Elles sont donc plus robustes et résistantes que de lamelles classiques. Elles sont livrées en boîtes avec couvercle superposé de 10 unités empaquetées dans des sachets individuels.



Referencia Référence	Dimensiones Dimensions
30150160	20x26 mm
30150220	22x22 mm
30150440	24x24 mm

Tabla cámaras de recuento celular / Table de cellules à numération

	Marca / Marque	Estandar / Standard		Con pinzas Avec pinces	Líneas claras Lignes claires
		Doble / Double	Simple	Doble / Double	Doble / Double
NEUBAUER IMPROVED	ZUZI	30100010	—	30100110	30100210
	PRECISS EUROPE (CE)	30100011	30100311	30100111	30100211
BÜRKER	ZUZI	30100020	—	30100120	30100220
	PRECISS EUROPE (CE)	30100021	30100321	30100121	30100221
FUCHS- ROSENTHAL	ZUZI	30100030	—	30100130	30100230
	PRECISS EUROPE (CE)	30100031	30100331	30100131	30100231
THOMA	ZUZI	30100040	—	30100140	30100240
	PRECISS EUROPE (CE)	30100041	30100341	30100141	30100241
MALASSEZ	ZUZI	—	—	—	—
	PRECISS EUROPE (CE)	30100051	30100050	—	—