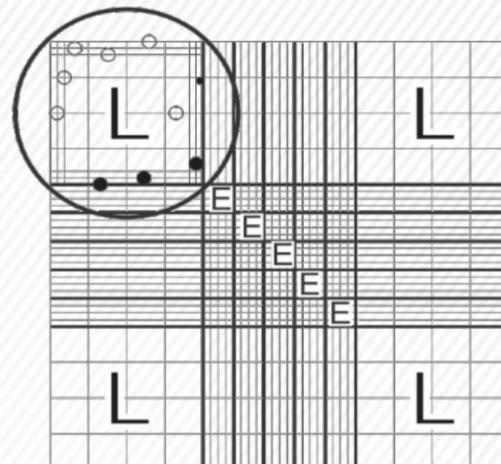




## LINHA - GLASS

### CÂMARAS DE NEUBAUER

São utilizadas para contagem de células ou outras partículas em suspensão, sob microscópio. As leituras das amostras são feitas através de uma rede de contagem (quadrantes) localizada na base central das câmaras. A profundidade da câmara é de 0,1mm. Na imagem ao microscópio, ao menor aumento (vide figura), são vistas 9 grandes áreas de 1mm<sup>2</sup>. As quatro grandes áreas angulares (L) são subdivididas em 16 áreas com 0,25 mm de cada lado. Elas servem para contagem de leucócitos. A grande área central é subdividida em 25 grupos quadrados de 0,2 mm de cada lado. Cada grupo consiste de 16 miniáreas com 0,05 mm de lado, tendo cada área 0,0025 mm<sup>2</sup>. Os 5 grupos marcados (E) são usados para contagem de eritrócitos. É observado que todas as áreas têm uma borda tripla em cada lado. A linha central é o limite e determina quando uma célula deve ser incluída na contagem ou não.



#### 7301-1 - Câmara de Neubauer Dupla Melhorada:



- Fabricada em vidro óptico especial;
- A rede de contagem é diretamente gravada no vidro;
- Acompanha duas lamínulas, embaladas individualmente em caixa plásticas;
- Dimensão (CxLxA): 7,5 x 3,2 x 0,35cm.

#### 7301-1B - Câmara de Neubauer Dupla Melhorada Espelhada:



- Fabricada em vidro óptico especial;
- A base da câmara é revestida com ródio e a rede de contagem (quadrante) é gravada no revestimento. Assim, a rede de contagem aparece como linhas brilhantes ou mais escuras, pela alteração de contraste, facilitando a visualização dos elementos;
- Acompanha duas lamínulas, embaladas individualmente em caixa plásticas;
- Dimensão (CxLxA): 7,5x3,2x0,35xm.

#### BSN020 - Câmara de Neubauer Dupla Melhorada:



- Fabricada em vidro óptico;
- A rede de contagem é diretamente gravada no vidro;
- Acompanha duas lamínulas, embaladas individualmente em caixa plásticas;
- Dimensão (CxLxA): 7,4 x 3,3 x 0,45cm.