

55 anni in collaborazione con il mondo della sanità, della ricerca scientifica, del controllo ambientale e di qualità'

## CAMERA CONTAGLOBULI NEUBAUER IMPROVED

Le camere contaglobuli si differenziano per le griglie di conteggio e per la profondità delle camere. Linee perpendicolari, incise nella superficie della base della camera, formano una griglia che diventa visibile al microscopio.

Approvate per applicazioni (IVD) diagnostici in vitro, secondo la direttiva IVD 98/79 / CE, con marchio CE

A richiesta sono disponibili camere contaglobuli con reticolo "Bright Lined" che facilitano la valutazione del campione grazie alle linee luminose che contrastano bene con lo sfondo scuro.

La profondità della camera Neubauer improved è di 0,1 mm.

La griglia è composta da 3 x 3 grandi quadrati con area di 1 mm<sup>2</sup> ciascuno. Il grande quadrato centrale è suddiviso in un gruppo di 5 x 5 quadrati aventi lato di 0,2 mm ciascuno.

Questi gruppi di quadrati sono ulteriormente suddivisi in 16 di un'area di 0,05 millimetri x 0,05 millimetri = 0,0025 mm<sup>2</sup> ciascuno.

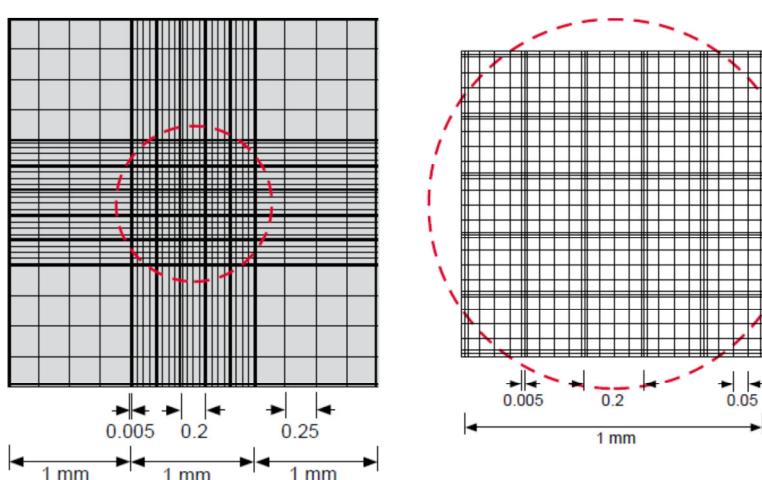
Poiché la camera di conteggio è dotata di quadrati di diverse dimensioni può essere utilizzata per contare diversi tipi di cellule, ad esempio leucociti ed eritrociti



### Neubauer-improved with dark lines

#### Dark line:

The grids of counting chambers with dark lines are engraved into the glass surface of the base of the chamber. When looking through a microscope these lines appear to be dark.



Depth = 0.1 mm

	□	mm x mm / 1 □	mm <sup>2</sup> / 1 □	mm <sup>3</sup> = µl
Total net ruling	1	3 x 3	9	0.9
Large squares per grid	9	1 x 1	1	0.1
Group squares per large square	25	0.2 x 0.2	0.04	0.004
Small squares per group square	16	0.05 x 0.05	0.0025	0.00025

Codice	Descrizione	Profondità della camera mm
1221020	Camera conteggio Neubauer Improved doppia senza pinze	0,1
1221021	Camera conteggio Neubauer Improved doppia con pinze	0,1