

## CAMERA CONTAGLOBULI BURKER

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 di Burkler è di 0,1 mm .

La sua griglia di conteggio copre un'area di 9 mm<sup>2</sup> ed è suddivisa da linee triple in 9 grandi quadrati.

La distanza tra le linee centrali è di 1 mm. Ognuno dei 9 grandi quadrati è suddiviso in 16 quadratini per mezzo di due linee distanti 0,05 mm tra loro.

Le linee interne di questi 16 quadratini formano aree di 0,2 x 0,2 mm<sup>2</sup>.

Gli incroci delle doppie linee formano piccoli quadrati di 0,05 x 0,05 mm<sup>2</sup> .

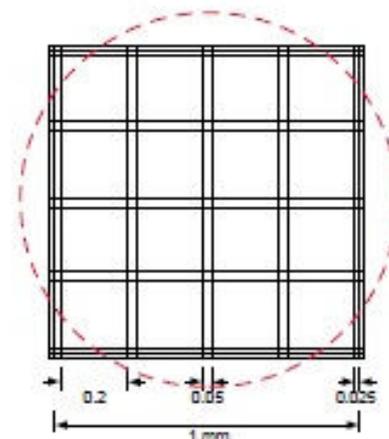
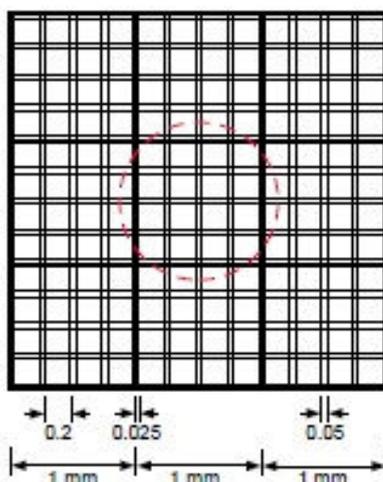
Questi quadrati sono adatti per il conteggio di trombociti ed eritrociti.

### Buerker

The depth of the Buerker counting chamber is 0.1 mm. Its counting grid covers 9 mm<sup>2</sup> and is subdivided by triple lines into 9 large squares. The distances between the middle lines are 1 mm.

Each of these large squares is subdivided into 16 small squares by double lines with 0.05 mm between them. The inner lines of these small squares form areas of 0.2 x 0.2 mm<sup>2</sup>.

The crossings of the double lines form small squares of 0.05 x 0.05 mm<sup>2</sup>. These squares are suitable for counting thrombocytes and erythrocytes.



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
Small squares per Large square	16	0.2 x 0.2	0.04	0.004

Codice	Descrizione	Profondità della camera mm
1221007	Camera conteggio Burkler doppia senza pinze	0,1
1221012	Camera conteggio Burkler doppia con pinze	0,1