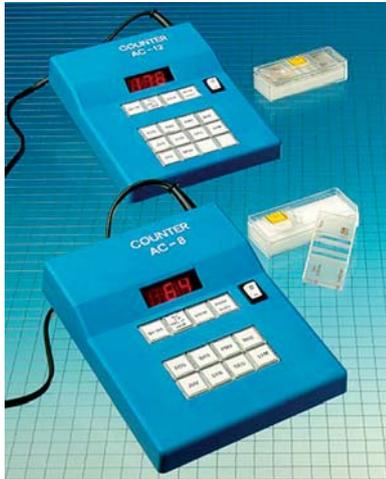


## **Contacellule-Contacolonie**

**Contacellule-Contacolonie**



### Contacellule elettronico

28QD01AA

Contatore manuale per il conteggio delle cellule con memorizzazione dei dati. **Display LCD** con possibilità di selezionare il tipo di cellula da conteggiare. Marchio di conformità **CE**.

Modello	Pz/CF	Codice
8 tasti	1	<b>284000205</b>
12 tasti	1	<b>284000206</b>

### Contacellule manuali

28QD01AB

Eliminano i calcoli nel conteggio leucocitario. Consentono la lettura fino a 999 unità. I modelli con 5 e 8 tasti possiedono un'ulteriore finestrella che visualizza il totale dei valori conteggiati.

Campanella di segnalazione a 100 unità totali conteggiate. Due manopole di azzeramento. I modelli con due e un tasto possiedono una singola manopola di azzeramento.

Modello	Pz/CF	Codice
1 tasto	1	<b>284000208</b>
2 tasti	1	<b>284000209</b>
5 tasti	1	<b>284000210</b>
8 tasti	1	<b>284000211</b>



### Celle contaglobuli



Le celle contaglobuli servono per determinare il numero delle particelle per unità di volume di un liquido. Le particelle (ad es. **leucociti, eritrociti, trombociti, batteri**, ecc.) sono visivamente contate per mezzo di un microscopio. Le celle contaglobuli **BLAUBRAND** sono strumenti di misura precisi conformi alla normativa **DIN 12 847**. Ogni singola cella viene fornita in un pratico contenitore completo di due vetrini coprioggetto per celle.

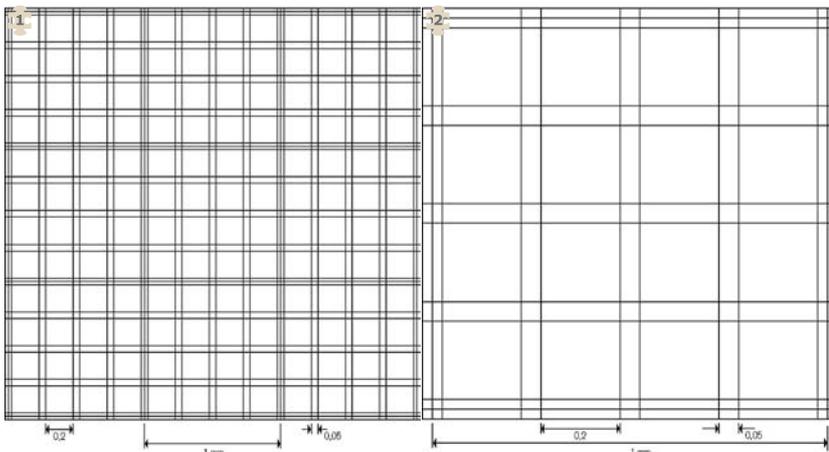
Le celle contaglobuli della Brand sono marcate **CE** secondo la **direttiva IVD 98/79/CE**.



### Bürker, doppio reticolo



28QD01AC

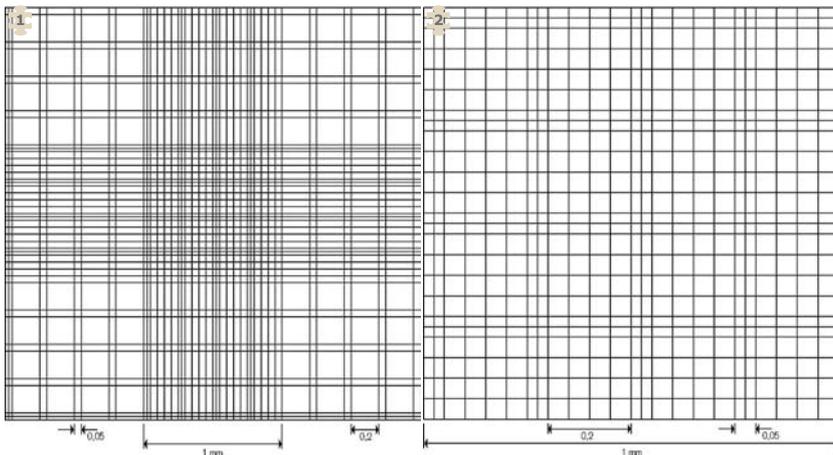


La profondità della camera è di mm 0,1. Il reticolo è formato da 9 larghi quadrati ciascuno con una superficie di mm<sup>2</sup> 1. Essi servono per il conteggio dei leucociti. Ogni largo quadrato è suddiviso da una doppia linea (distanti mm 0,05) in altri gruppi di 16 quadrati con lati di mm 0,2. Questi corrispondono come formato al modello Neubauer, ma non hanno ulteriori suddivisioni. Sono usati per il conteggio dei trombociti ed eritrociti. Le doppie linee formano dei mini quadrati con un'area di mm<sup>2</sup> 0,0025.

Modello	Pz/CF	Codice
senza pinze	1	<b>289302950</b>
con pinze	1	<b>289302958</b>

Bürker-Türk/Türk, doppio reticolo

BRAND  
28QD01AD

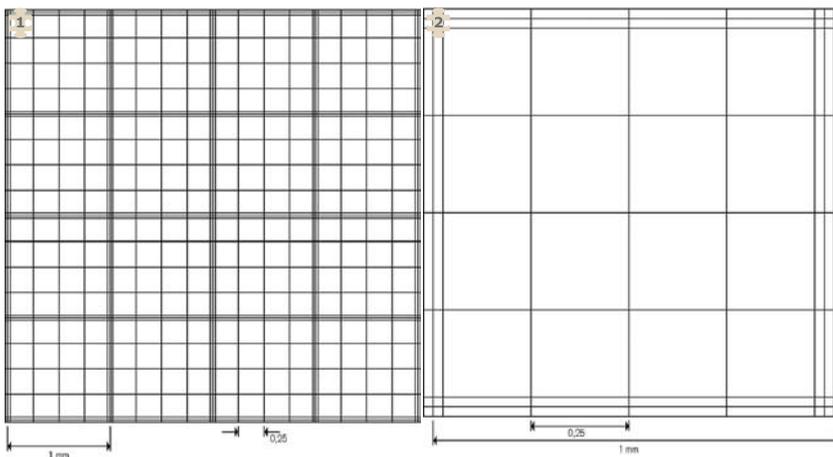


Combinazione dei modelli di Bürker e Thoma. La profondità della camera è di mm 0,1. Il reticolo è formato da 9 larghi quadrati ciascuno con un'area di mm<sup>2</sup>. I larghi quadrati sono suddivisi in ulteriori 16 gruppi di quadratini con lati di mm 0,2. Ogni gruppo di quadratini, del largo quadrato centrale, è ancora suddiviso in 16 mini quadrati con lati di mm 0,05 (area mm<sup>2</sup> 0,0025). Senza pinze.

Codice  
289302951

Fuchs-Rosenthal, doppio reticolo

BRAND  
28QD01AE

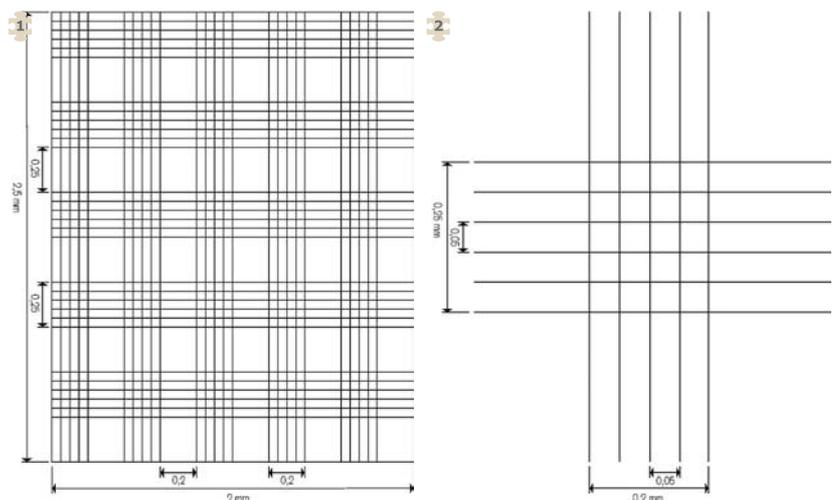


La profondità della camera è di mm 0,2. Il reticolo differisce, rispetto agli altri modelli, abitualmente usati per il conteggio delle cellule del sangue, per la sua larga superficie di mm<sup>2</sup> 16. Il reticolo è formato da 16 larghi quadrati di mm<sup>2</sup>. Ciascun largo quadrato è suddiviso in 16 mini quadrati con lati di mm 0,25 e una superficie di mm<sup>2</sup> 0,0625. Questa cella è usata frequentemente per ad es. il conteggio delle cellule nel liquido cerebrospinale. Senza pinze.

Codice  
289302957

Massalez, doppio reticolo

BRAND  
28QD01AF



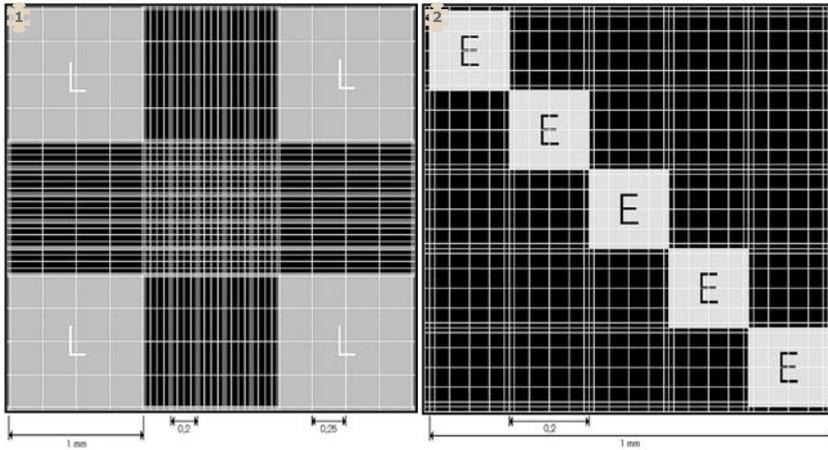
La profondità della camera è di mm 0,2. Il reticolo è rettangolare e copre un'area di mm<sup>2</sup> 5. I larghi rettangoli misurano mm 0,25x0,20 mm<sup>2</sup> 0,05. Essi sono suddivisi in 20 mini quadrati con un'area di mm<sup>2</sup> 0,0025. Questa camera è usata ad es. per il conteggio nel liquido cerebrospinale o per il conteggio dei nematodi. Senza pinze.

Codice  
289302952

### Neubauer Improved, linee luminose, doppio reticolo



28QD01AG



Stesso reticolo del modello **Neubauer Improved**, ma con camera centrale rivestita di rodio. Le linee sono intagliate dentro uno strato di rodio ed appaiono luminose nella fase di conteggio al microscopio. Modificando il contrasto, l'immagine del microscopio può essere invertita, così le linee appaiono luminose o scure, a seconda delle esigenze. Senza pinze.

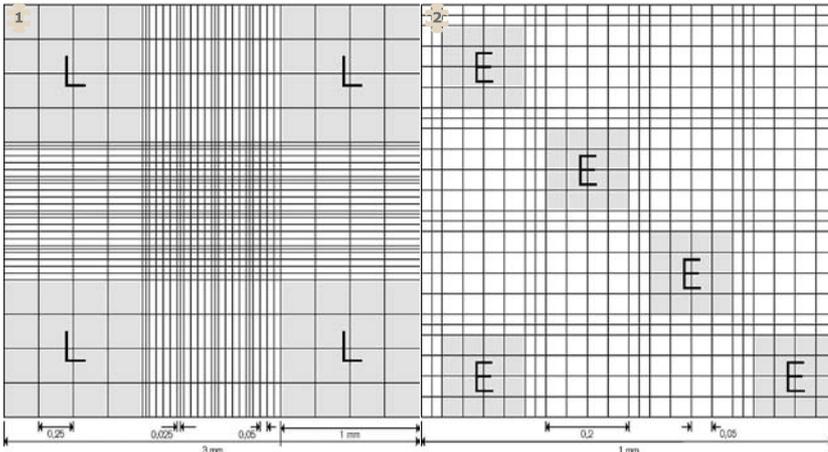
Codice

**289302960**

### Neubauer, doppio reticolo



28QD01AH



La profondità della camera è di mm 0,1. Il reticolo appare con 9 larghi quadrati ciascuno con superficie di mm<sup>2</sup> 1. I quattro larghi quadrati agli angoli (indicati da "L") sono suddivisi in altri 16 quadrati con lati da mm 0,25. Sono utilizzati per il conteggio dei leucociti. Il largo quadrato centrale è suddiviso in 16 quadrati con lati da mm 0,2. Ogni gruppo di quadrati contiene 16 mini quadrati con lati da mm 0,5 ognuno con un'area di mm<sup>2</sup> 0,0025. I 5 gruppi di quadrati indicati dalla "E" sono usati per il conteggio dei trombociti ed eritrociti. Contrariamente alla maggior parte delle celle contaglobuli **Neubauer Improved**, l'area di conteggio di ciascun gruppo quadrato è limitato dall'altro esterno da una tripla linea di confine. Senza pinze.

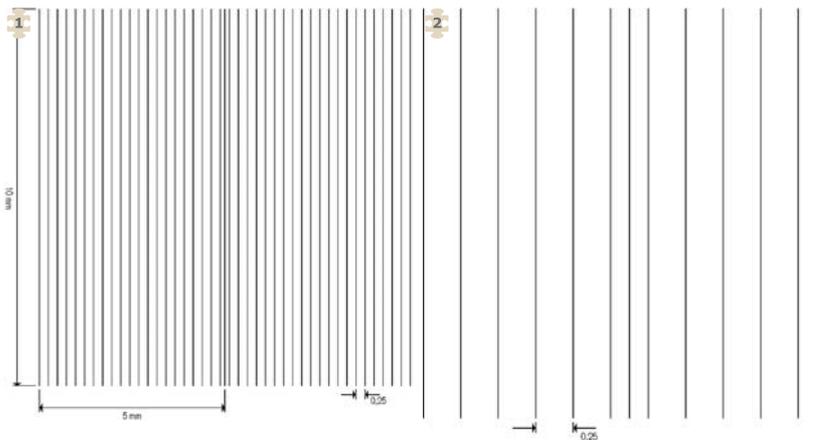
Codice

**289302954**

### Nageotte cella contaglobuli, doppio reticolo



28QD01AI



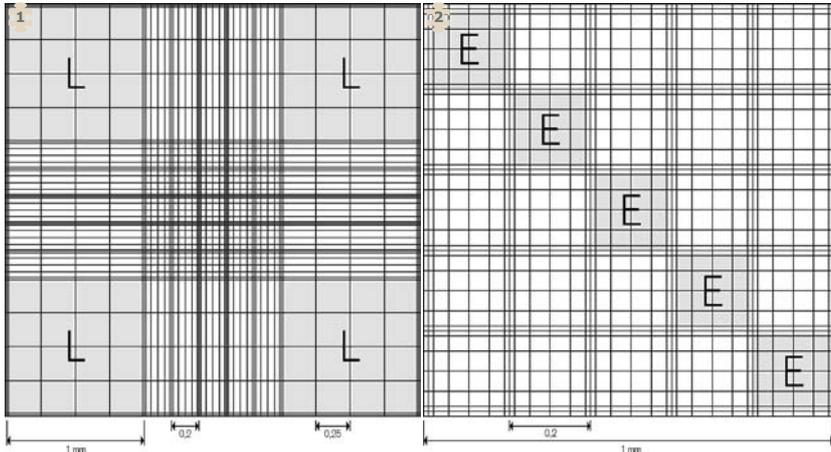
La profondità della camera è di mm 0,5. L'area quadrata di mm<sup>2</sup> 100 è suddivisa in 40 rettangoli ciascuno con un'area di mm<sup>2</sup> 2,5. Questa camera è usata ad es. per il conteggio nel liquido cerebrospinale o per il conteggio dei nematodi. Senza pinze.

Codice

**289302956**

Neubauer Improved, doppio reticolo

BRAND  
28QD01AL

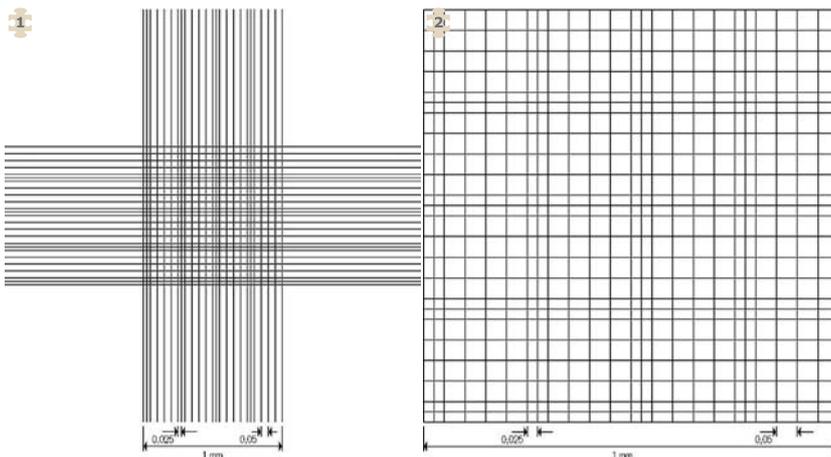


Il più utilizzato ed attuale modello. La profondità della camera è di mm 0,1. Il reticolo mostra 9 larghi quadrati ciascuno di mm<sup>2</sup> 1. I 4 larghi quadrati agli angoli (indicati da una "L") sono suddivisi in altri 16 quadrati, con lati da mm 0,25. Sono utilizzati per il conteggio dei leucociti. Il largo quadrato centrale è suddiviso in 25 quadrati con lati da mm 0,2. Ogni gruppo di quadrati contiene 16 mini quadrati con lati da mm 0,5 ognuno con un'area di mm<sup>2</sup> 0,0025. I 5 gruppi di quadrati indicati dalla "E" sono usati per il conteggio dei trombociti ed eritrociti. Ogni gruppo di quadrati ha una tripla linea di limitazione su ogni lato. La linea centrale è la linea limite che determina se le celle nell'area marginale devono essere inclusi o esclusi dal conteggio. Senza pinze.

Codice  
289302955

Thoma, doppio reticolo

BRAND  
28QD01AM



La profondità della camera è di mm 0,1. Il reticolo corrisponde al largo quadrato centrale del modello Neubauer. L'area di ciascun mini quadrato è di mm<sup>2</sup> 0,0025. Poiché la parte esterna dei larghi quadrati non è completata, la camera di Thoma viene usata soltanto per il conteggio dei trombociti e dei leucociti.

Codice  
289302953  
289302959

Vetrini coprioggetto per celle Thoma

22OB01AC

Perfettamente trasparenti, esenti da bolle e striature. Spessore mm 0,4 circa con bordi molati, adatti per celle contaglobuli.

Differiscono dai normali vetrini coprioggetto per la loro superficie piana e levigata.

Vetro borosilicato secondo DIN ISO 8255.

Indice di rifrazione  $n_e = 1,52 \pm 0,001$ ; Abbe numero  $v_e = 56,5 \pm 0,5$ .

2 vetrini in un sacchetto di plastica separati da un foglietto di carta, 10 vetrini in una scatola di plastica.

Dimensioni mm	Imballo	Pz/CF	Codice
20x26	5 x 2	10	289302961
21x23	5 x 2	10	289302962
22x22	5 x 2	10	289302963
24x24	5 x 2	10	289302964
30x30	5 x 2	10	289302965



Penna contacolonie

28QD01AO

Combinazione tra un marcatore ad inchiostro e un contatore digitale. Un segnale acustico conferma il conteggio della colonia che viene contemporaneamente registrata. Il display digitale visualizza in ogni momento il conteggio cumulativo. Possiede un tasto per la correzione di eventuali errori e per l'azzeramento. Viene fornita con batterie da 3V e due pennini, uno rosso e l'altro nero, utilizzabili su supporto in plastica o in vetro.

La pulizia dei pennini può essere fatta con alcool etilico.

Modello	Pz/CF	Codice
Penna completa	1	289219015

Ricambi	Pz/CF	Codice
Pennino di ricambio nero	1	289219017
Pennino di ricambio rosso	1	289219018





### Contacolonie modulare

28QD01AO

Visore portatile a luce fluorescente diretta. Per la conta delle colonie su piastre di Petri, oppure per la visione di diapositive, mini-gels, lastre o piastre multipozzetto.

Completo di:

- penna contacolonie
- lente di ingrandimento
- supporto luminoso, funzionamento a batterie (4AA non incluse) o con accumulatore (240V AC non incluso)
- griglia asportabile per facilitare il conteggio.

Piccolo, di minimo ingombro, può essere facilmente riposto dopo l'impiego.

Dimensioni: piano luminoso mm 127x102; ingombro totale: mm 160x137x45.

Codice

**289219006**

Accessori e Ricambi	Pz/CF	Codice
Penna contacolonie	1	<b>289219015</b>
	4	<b>280500223</b>
Supporto luminoso	1	<b>289219008</b>
Lente di ingrandimento	1	<b>289219009</b>
Griglie di ricambio	5	<b>289219010</b>
Accumulatore	1	<b>289219007</b>