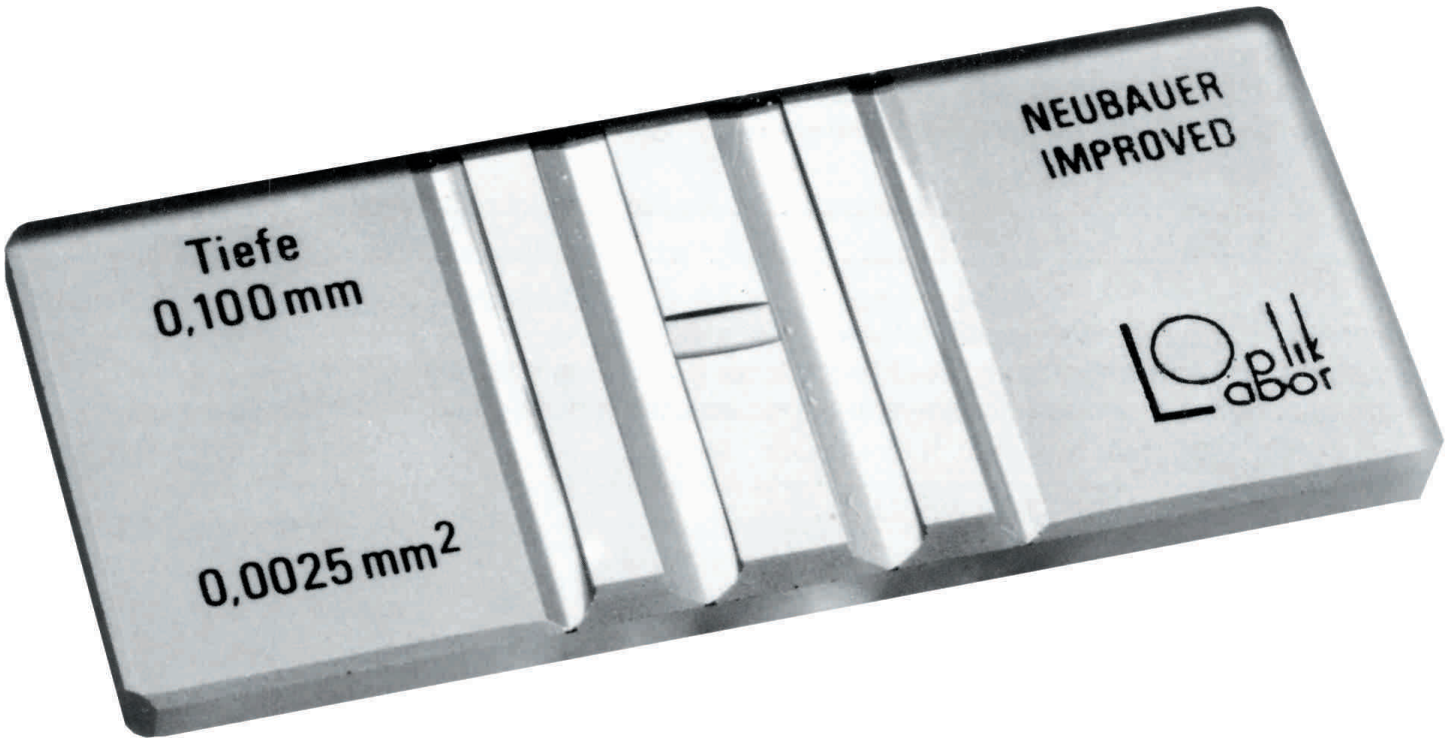
ZÄHLKAMMERN UND DECKGLÄSER

COUNTING CHAMBERS AND COVER GLASSES

CELLULES À NUMÉRATION ET LAMELLES PLANES



LO Optik Labor

DIVERSE ZÄHLNETZSYSTEME

Viele Netzsysteme decken viele Anwendungsgebiete ab.

Die Anwendungsbereiche unserer Kammern reichen über die Zählung von Erythrocyten und Leukocyten bis zur Untersuchung von Harn- und Lumbalflüssigkeiten.

**Unser Standardsortiment umfasst die am Seitenende aufgeführten Netzsysteme.
Im Katalog nicht aufgeführte Systeme mit unterschiedlichen Anwendungsbereichen auf Anfrage.**

Wir liefern unsere Kammern mit Deckgläsern in stabilen durchsichtigen Plastikboxen.

VARIOUS COUNTING NET SYSTEMS

Many of the counting chambers cover a great variety of applications.

The application range of our counting chambers reach from the counting of erythrocytes and leucocytes to the analysis of urinaly and cerebrospinal liquids.

**Our standard assortment comprises the counting chamber systems specified at the end of page.
Other systems and applications which are not enumerated in the catalogue may be delivered on demand.**

We are delivering our chambers with cover glasses in a solid, transparent plastic box.

DIVERSES SYSTÈMES DE CELLULES À NUMÉRATION

Beaucoup de systèmes de cellules à numération couvrent une grande variété d'applications.

La gamme d'application de nos cellules s'étend de la numération des erythrocytes et leucocytes jusqu'à l'analyse du liquid urinaire et cérébrospinal.

**Notre assortiment comporte des systèmes de cellules à numération spécifiés à la fin de côté.
D'autres systèmes et applications pas mentionnés dans le catalogue sur demande.**

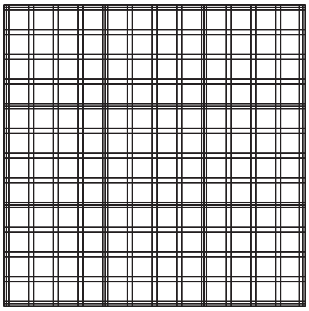
Nous fournissons nos cellules avec lamelles planes en boîte plastique solide et transparentes.

- **Bürker**
- **Bürker - Türk**
- **Thoma**
- **Thoma - neu - new - nouveau**
- **Neubauer**
- **Neubauer - Improved - Amélioré**
- **Schilling - Kreutznetz - Grid - Quadrillage**
- **Schilling - Einheitsnetz - Standard Grid - Récticule unitaire standardisé**
- **Malassez**
- **Fuchs - Rosenthal**
- **Nageotte**
- **Lemauer**
- **Agasse - Lafont B**
- **Agasse - Lafont R**
- **Jessen**
- **Helber**

BEISPIELE DER NETZTEILUNGEN

EXAMPLES OF CHAMBER DIVISIONS

EXEMPLES DES DIVISIONS DE CELLULE

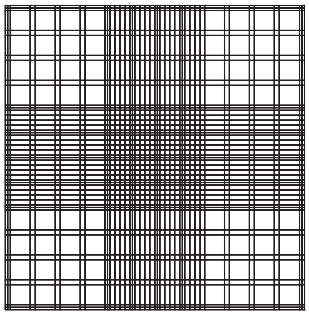


Bürker

Tiefe:

Depth:

Profondeur: 0,100 mm

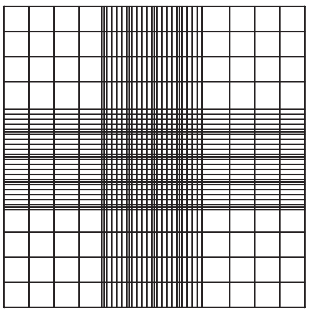


Bürker - Türk

Tiefe:

Depth:

Profondeur: 0,100 mm

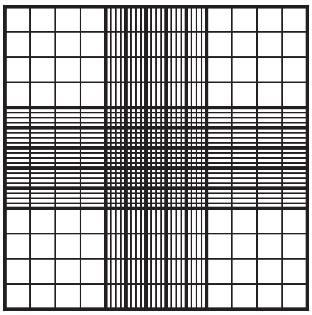


Neubauer

Tiefe:

Depth:

Profondeur: 0,100 mm

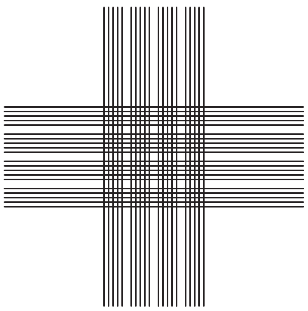


Neubauer - improved - amélioré

Tiefe:

Depth:

Profondeur: 0,100 mm

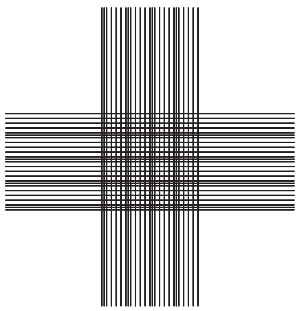


Thoma - neu - new - nouveau

Tiefe:

Depth:

Profondeur: 0,100 mm

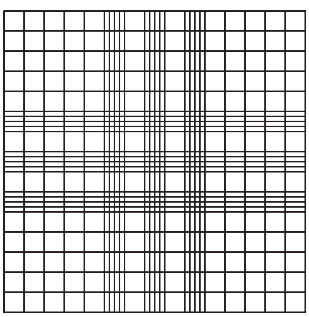


Thoma

Tiefe:

Depth:

Profondeur: 0,100 mm

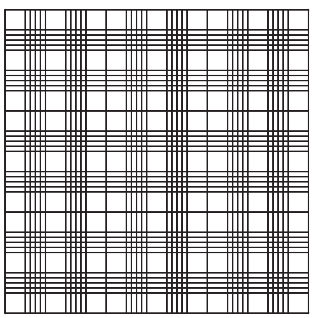


Schilling - Kreuznetz- crossed net quadrillage

Tiefe:

Depth:

Profondeur: 0,100 mm

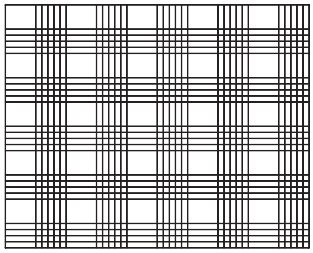


Schilling - Einheitsnetz - uniform net - réticule unitaire standardisé

Tiefe:

Depth:

Profondeur: 0,100 mm

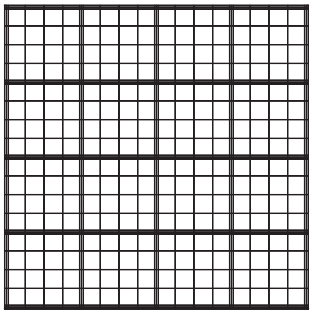


Malassez

Tiefe:

Depth:

Profondeur: 0,200 mm

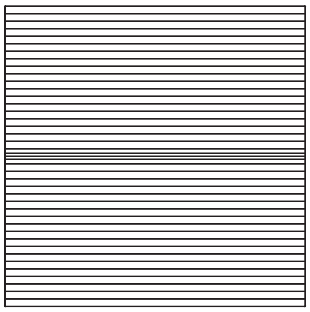


Fuchs - Rosenthal

Tiefe:

Depth:

Profondeur: 0,200 mm

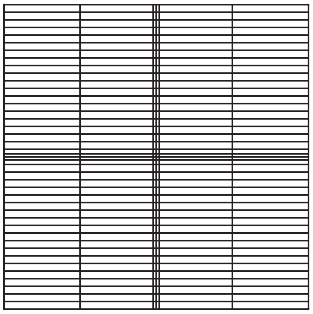


Nageotte

Tiefe:

Depth:

Profondeur: 0,500 mm

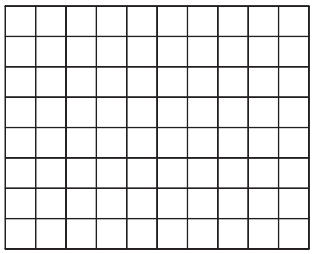


Lemaur

Tiefe:

Depth:

Profondeur: 0,400 mm

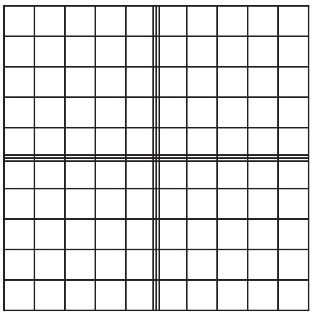


Agasse - Lafont B

Tiefe:

Depth:

Profondeur: 0,500 mm

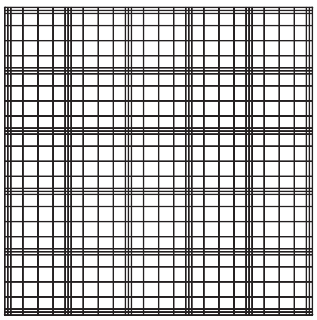


Agasse - Lafont R

Tiefe:

Depth:

Profondeur: 0,100 mm

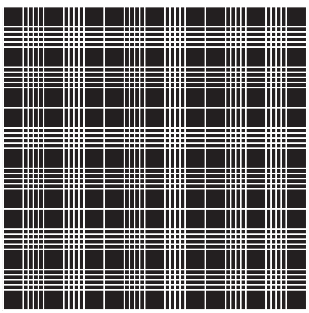


Jessen

Tiefe:

Depth:

Profondeur: 0,400 mm



hell-linige Teilung

bright-line Chamber

z.B./e.g.

Neubauer - improved - amélioré

Bei dieser Ausführung ist das Netzsystem kontrastreicher, was eine wesentliche Arbeitserleichterung darstellt.

With this execution the chamber-system is exposed with more contrast which signifies a considerable task facility.

En utilisant cette réalisation le système de cellule s'expose plus contrasté, que signifie une facilitation de travail considérable.

Diverse Ausführungen

Viele unterschiedliche Ausführungen erleichtern die Benutzung, je geartet nach den individuellen Anforderungen und Zielsetzungen.

Wir bieten unsere Zählkammern in folgenden Ausführungen an:

- **mit einfacher Teilung,** — **die preiswerteste Alternative**
- **mit doppelter Teilung,** — **doppelte Analysemöglichkeit**
- **ungeeicht,** — **findet weltweit Anwendung**
- **amtlich geeicht,** — **findet weltweit Anwendung**
- **dunkle Teilung,** — **Normalausführung**
- **hell-linige Teilung,** — **bei dieser Ausführung ist das Netzsystem kontrastreicher, was eine wesentliche Arbeitserleichterung darstellt**
- **ohne Abflußrampe,** — **eine weitverbreitete Ausführung**
- **mit Abflußrampe,** — **erleichtert die Dosierung der Meßmenge**
- **ohne Federklemmen**
- **mit Federklemmen,** — **garantiert den exakten Sitz der Deckgläser**

Alle Ausführungen sind problemlos miteinander kombinierbar.

Jede von uns hergestellte Blutkörperzählkammer durchläuft nicht nur eine intensive interne Qualitätskontrolle, sondern wird, sofern sie im Bereich der Humanmedizin in der Bundesrepublik Deutschland benutzt werden soll, durch eine staatliche Behörde auf ihre Genauigkeit geprüft. Diese Kammern werden mit einem Eichsiegel versehen.

Various executions

Many different executions facilitate the use according, ever constituted after the non-standard request and objectives.

We are offering our counting chambers in the following executions:

- **with simple division,** — **the most economical alternative**
- **with double division,** — **double analysis possibility**
- **ungauged,** — **finds worldwide application**
- **officially gauged,** — **additional, external quality control**
- **black strias division,** — **standard execution**
- **bright strias division,** — **with this execution the chamber-system is exposed with more contrast which signifies a considerable task facility**

- without drain ramp, — a widespread execution
- with drain ramp, — eases the right dose of the quantity to be measured facilite
- without spring clamps
- with spring clamps, — guarantees the exact position of the cover glasses

All executions may be combined uncomplicatedly together.

Each of the haemacytometers manufactured by us is not on l y intensively internally quality tested during the production run, but also by an official authority if to be used in the field of human medicine in the F:R.G. Such chambers are provided with an official gauge seal.

Diverses réalisations

Beaucoup de déclarations différentes facilitent jamais différemment l'utilisation, de individu à des pouces exigences et objectifs.

Nous offrons nos cellules a numeration dans les realisations suivantes:

- avec separation simple, — c'est l'alternative le plus bon marche
- avec separation double, — possibilite d'analyse en double
- injauge, — application universelle
- officiellement jauge, — controle de qualite additionnel et externe
- division en stries noires, — execution standarde
- division en stries claires, — en utilisant cette realisation le systeme de cellule s'expose plus contraste, que signifie unefacilitation de travaill considérable.
- sans rampe d'ecoulement, — une réalisation tès répandu
- avec rampe d'ecoulement, — facilite le dosage de la quantité à mesurer
- sans bornes a ressort
- avec bornes a ressort, — garantie d'une position exacte des lamelles planes

Toutes les déclarations sont sans problèmes ensemble combinables.

Chaque systeme de cellule a numeration fabrique par nous n'est que controle internement sur la precision pendant sa fabrication, mais aussi par des autorites de l'etat Allemand - en cas qu'il est prevue d'etre utilise dans le domaine de la medicine humaine en R.F:A. Celles-ci sont munis d'un sceau de verification officiel.

LO - Laboroptik GmbH
Tel.: +49 6172 / 74663
Email: info@lo-laboroptik.de
Industriestraße 16
61381 Friedrichsdorf Germany
Fax: +49 6172 / 75673
http://www.lo-laboroptik