

# Compteur de colonies

BZG 30



1 ans de garantie

- Grand confort d'utilisation
- Sécurité
- Souplesse
- Compteur de colonies intelligent

## Un et deux et trois...

Le comptage des boîtes de Pétri est ce qui demande le plus de travail lors de la détermination du nombre de colonies. Les compteurs de colonies facilitent beaucoup cette tâche et font donc partie de l'équipement de base d'un laboratoire bactériologique. Ils sont simples à utiliser et présentent l'avantage spécifique de compter vite, facilement et de manière fiable les colonies de bactéries.

Avec le **compteur de colonies BZG 30**, d'utilisation aisée, on peut travailler sans fatigue et obtenir un résultat sûr, grâce au mécanisme de comptage simple: la surface de dépôt de la boîte de Pétri est sensible à la pression; on actionne le compteur en tapotant la colonie sur la boîte avec le stylo de marquage. On peut régler la sensibilité du compteur pour l'adapter parfaitement au comptage désiré.

## Compteur sensible et intelligent

Le compteur de colonies **BZG 30** comporte un contrôle acoustique de comptage et une compensation automatique du poids des différentes boîtes de Pétri; en outre, un système sensible à la pression veille à ce que la sensibilité soit régulière sur tout le champ de travail. Il est équipé d'une protection de tension nulle contre les brèves pannes de courant.

La lampe annulaire éclaire régulièrement le champ de travail; la loupe assure un champ de vision non déformé et sa fixation extrêmement souple permet de la positionner individuellement.

Selon le travail en cours, on peut opter pour un éclairage de fond direct ou indirect. L'éclairage direct convient surtout des bouillons de culture foncés; l'éclairage indirect à des bouillons de culture clairs. Le compteur de colonies **BZG 30** est équipé en outre d'une entrée externe pour le crayon compteur KS 30 et comporte un disque quadrillé interchangeable (disque de Wolffhügel).

## Caractéristiques techniques

<b>Compteur</b>	Affichage DEL (0...999) avec remise à 0
<b>Loupe standard</b>	Grossissement x 1,7, Ø 100 mm
<b>Éclairage</b>	lampe annulaire 20 W
<b>Alimentation</b>	230 V ± 15 %, 50...60 Hz au choix 115 V ± 15 %, 50...60 Hz
<b>Puissance</b>	21 W
<b>Dimensions</b>	300 x 325 x 90 mm (l x P x H) sans fixation de loupe
<b>Poids</b>	5,6 kg
<b>Certificats de contrôle</b>	CE
<b>Garantie</b>	1 an

## Références

Compteur de colonies		Référence
<b>BZG 30</b>	Compteur de colonies y compris loupe (grossissement x 1,7, Ø 100 mm) complète avec fixation enfichable et flexible, arrière-fond changeable (clair - foncé), disque de Wolffhügel, pour boîtes de Petri (Ø 70 mm et 100 mm), 230 V / 50/60 Hz	803 314
<b>BZG 30</b>	identique, mais pour 115 V / 50/60 Hz	803 315
<b>BZG/LUP 8</b>	Supplément de prix dispositif avec loupe spéciale (grossissement de surface x 2,3, Ø 60 mm) complet avec fixation enfichable, flexible (au lieu de la loupe à grossissement x 1,7)	803 319