

Scan[®] 100

Compteur manuel de colonies



Pour un
comptage
optimal

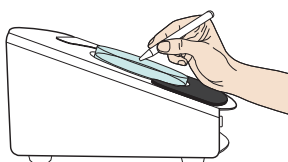
interscience

Confort et technologie

Le compteur de colonies **Scan® 100** permet le comptage précis des colonies sur tous types de supports (boîtes de Petri, Petrifilm™, membranes de filtration) utilisés en microbiologie.

Un système unique d'éclairage par LED vous procure une vue précise et contrastée des colonies. Afin de garantir une traçabilité maximale, un port USB intégré vous permettra d'exporter vos résultats vers le logiciel de votre choix (PC/Mac).

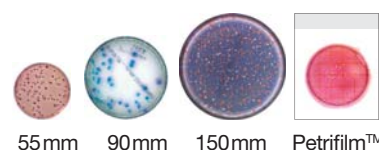
Ergonomie



- Utilisation de tous types de stylos/marqueurs
- Repose-main en mousse
- Plan de lecture incliné

Éclairage à LED blanches réglable

- Luminosité réglable via la molette « lighting »
- Éclairage indirect, l'opérateur n'est pas ébloui
- LED : ultra-résistantes, ne produit pas de chaleur, pas de pièces d'usures



55mm 90mm 150mm Petrifilm™

Comptage sur tous types de supports :

- Boîtes de Petri de 55 à 150 mm
- Petrifilm™
- Membranes de filtration

Traçabilité



- Export des données via USB, LIMS, Excel™ : gain de temps, évite les erreurs de réécriture de résultats

Espace de rangement

- Pour les grilles et le fond blanc

Surface tactile à sensibilité réglable

- Comptage intuitif par impulsion tactile couplée d'un signal sonore
- Sensibilité réglable via la molette « sensitivity »



Haute technologie



Traçabilité



ISO
7218

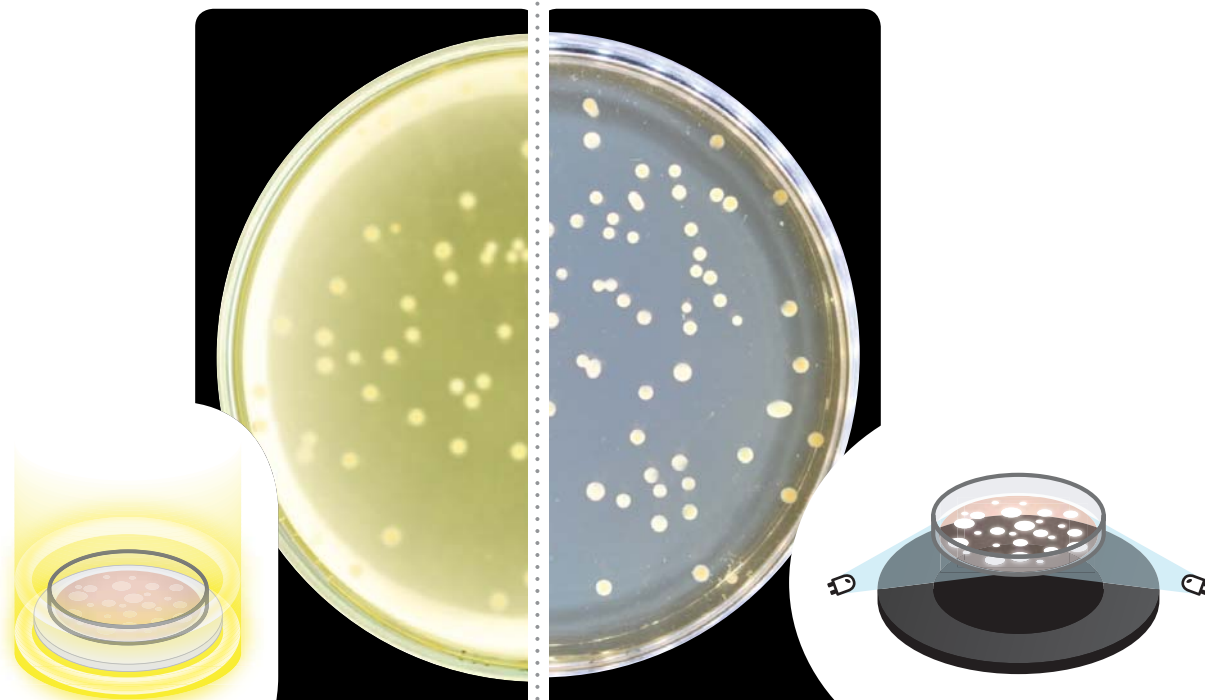
Dark Field : L'éclairage au service de la précision

interscience a conçu un nouveau système d'éclairage à LED blanches longue durée. Leur disposition en cercle permet d'obtenir un contraste optimisé et de faire ressortir chaque colonie pour un comptage précis et rapide.



Compteur classique à lumière néon

Scan® 100 à lumière LED



Éclairage à néon standard : la lumière jaunâtre se diffuse dans la gélose et les colonies. L'éclairage est aléatoire et le contraste imparfait.

Les colonies sont difficiles à compter. L'opérateur est ébloui par l'éclairage.

Technologie Dark Field : la lumière ne se diffuse pas, l'éclairage indirect est précis et le contraste optimal.

Les colonies sont faciles à compter. L'opérateur ne se fatigue pas les yeux.



– Options



Loupe (x2) sur bras flexible

- Précision optimale
- Souplesse de travail
- Facilité de comptage

Réf. 435 001



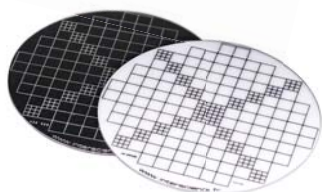
Grilles Spiral®

Contient :

- Plaque blanche diffusante avec grille de comptage
- Plaque transparente avec grille de comptage

Existe en 3 modèles :

- Spiral DS® 90/150 mm - Réf. 435 010
- easySpiral® 90 mm - Réf. 435 030
- easySpiral® 150 mm - Réf. 435 035



Grille de Wolffhuegel

Contient :

- Plaque blanche diffusante avec grille de comptage
- Plaque transparente avec grille de comptage

Réf. 435 020







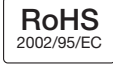
Adaptateur multisupports

- Lecture des Petrifilm™, RIDA™ Count / Sanita-kun™ & Compact Dry™

Réf. 435 002

Spécifications techniques

Scan® 100	Réf. 435 000		
Boîtes de Petri	55, 65, 90, 150 mm - Multisupports		
Dim. (L x l x h)	31 x 25 x 18 cm	Poids	4,5 kg
Carénage	Inox - Néoprène cellulaire		
Écran	Digital, multifonctions	Comptage	0-1999 UFC
Export	USB pour saisie immédiate sur tableur ou logiciel de traitement de texte		
Signal sonore	Volume réglable : 4 niveaux		
Lumière LED	Intensité réglable		
Zone de comptage	Tactile : sensibilité réglable		
Rangement	Espace de rangement des accessoires intégré		

Accessoires fournis	<ul style="list-style-type: none"> - Fond diffusant blanc - Adaptateur boîte de 90 mm - Câble d'alimentation - Câble USB - Stylo de comptage noir
Production certifiée	    

Également disponible



Scan® 300

> Compteur automatique de colonies

Réf. 436 300



Scan® 500

> Compteur automatique de colonies / Lecteur de zones d'inhibition

Réf. 436 000

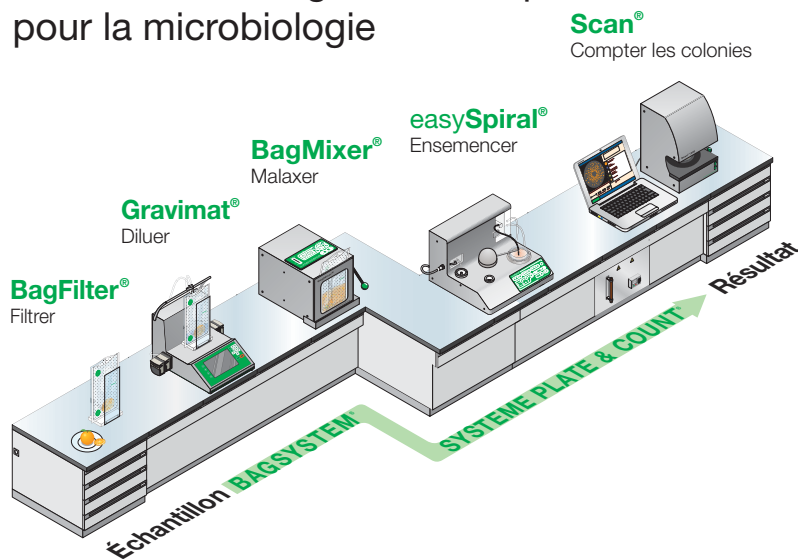


Scan® 1200

> Compteur automatique de colonies haute résolution / Lecteur de zones d'inhibition

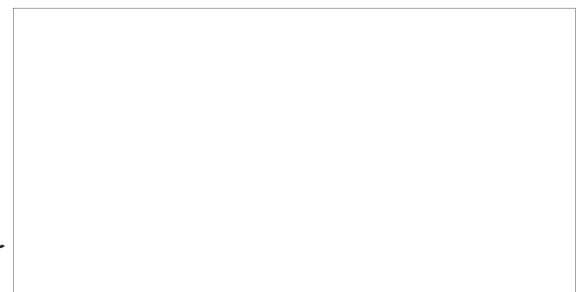
Réf. 437 000

Découvrez notre gamme complète pour la microbiologie



www.interscience.fr

Votre distributeur local



interscience INTERNATIONAL
 30, Ch. Bois des Arpents - 78860 St Nom - FRANCE
 T: +33 (0)1 34 62 62 61 - F: +33 (0)1 34 62 43 03
 info@interscience.fr - www.interscience.fr

interscience USA & CANADA
 199 Weymouth ST - ROCKLAND - MA 02370 - USA
 T: 781 792 2133 - F: 781 792 2134
 info@intersciencelab.com - www.intersciencelab.com