

# Scan® 100

Compteur manuel de colonies



Pour un  
comptage  
optimal

Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125  
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France  
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00  
commercial@humeau.com



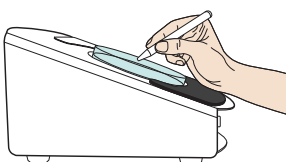
interscience

# 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).

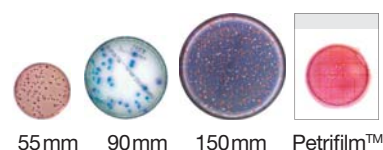
## Ergonomie



- 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

## Surface tactile à sensibilité réglable

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



## Espace de rangement

- Pour les grilles et le fond blanc

Haute technologie



Traçabilité



ISO  
7218

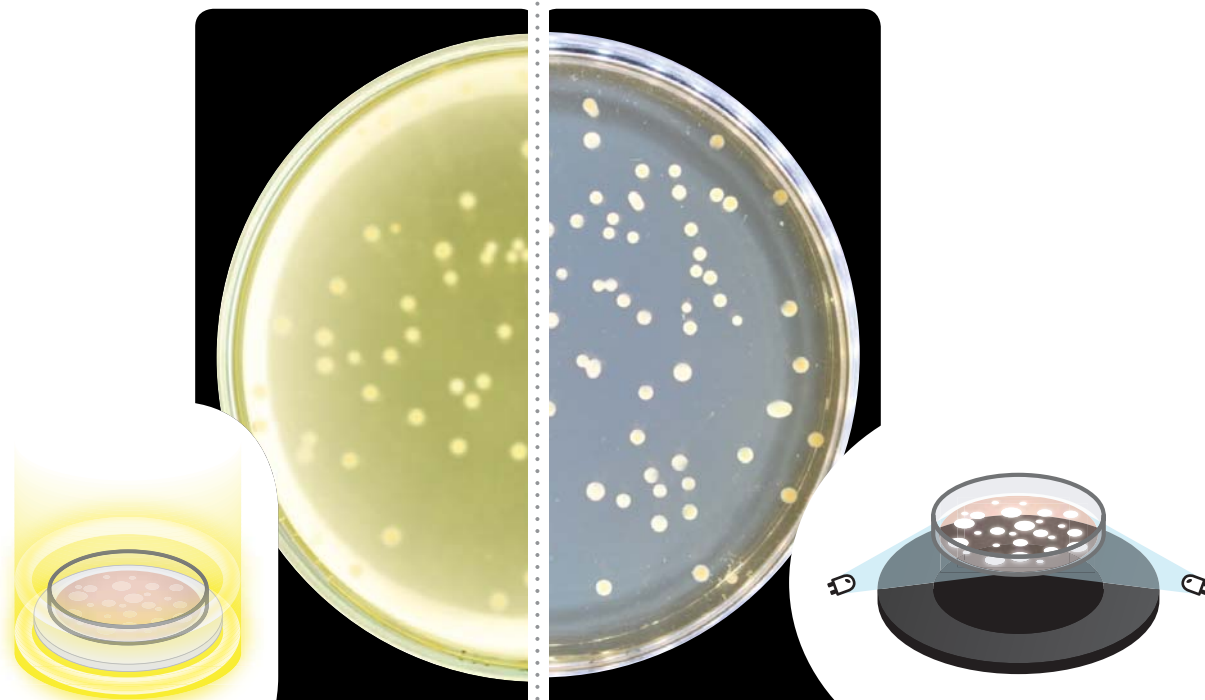
# Dark Field : L'éclairage au service de la précision

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



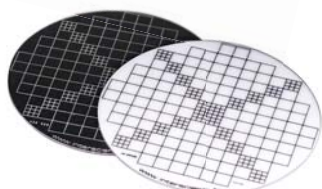
### Grilles Spiral®

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 Wolffhugel

Contient :

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

Réf. 435 020







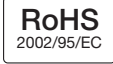
### Adaptateur multisupports

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

Réf. 435 002

# Spécifications techniques

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

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

## 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

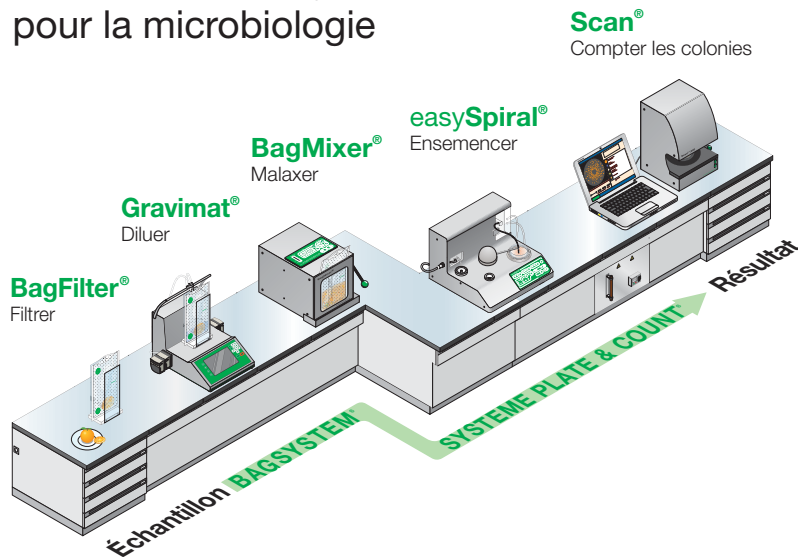


### Scan® 1200

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

Réf. 437 000

## Découvrez notre gamme complète pour la microbiologie



Distribué par :



Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125  
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France  
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00  
commercial@humeau.com

w w w . h u m e a u . c o m