

# Scan® 100

Compteur manuel de colonies



Pour un  
comptage  
optimal

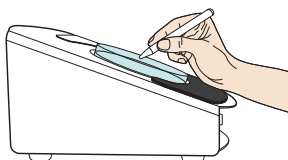
interscience

# Confort et technologie

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

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

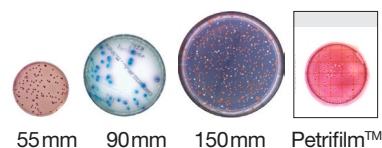
## Ergonomie



- 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



## Comptage sur tous les milieux de culture :

- Boîtes de Petri de 55 à 150 mm
- Petrifilm™
- Membranes de filtration
- Compact Dry™, MC-media Pads™

## 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

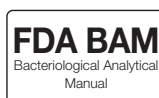
- Comptage intuitif par impulsion tactile couplée d'un signal sonore
- Sensibilité réglable via la molette « sensitivity »



Haute technologie



Traçabilité

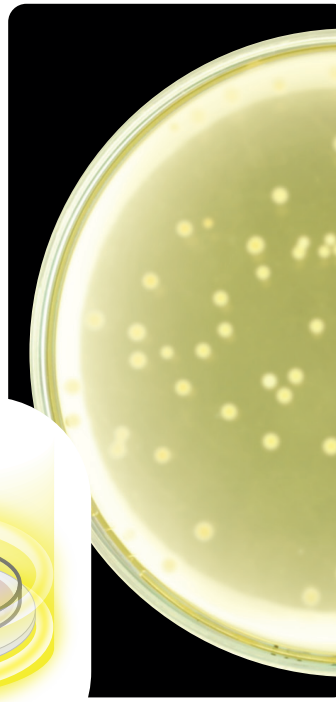


# Dark Field : L'éclairage au service de la précision

INTERSCIENCE a conçu un 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.



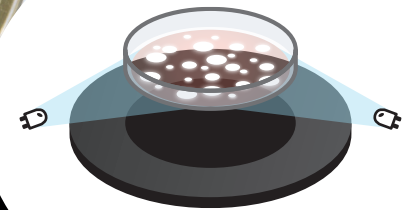
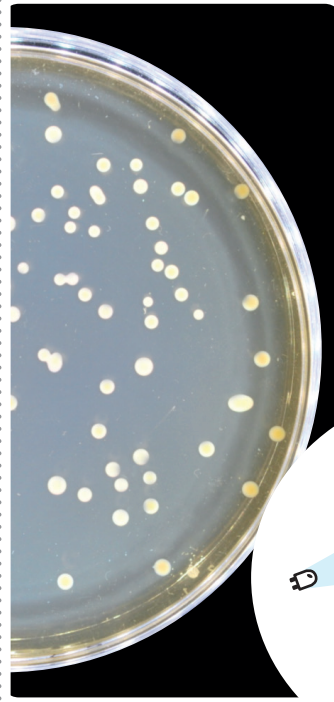
Compteur classique à lumière néon



**Éclairage à néon standard : la lumière se diffuse dans la gélose et la colonie, la gélose et les colonies sont jaunies.**

**Peu de contraste, les colonies sont difficiles à détecter. La lumière directe éblouit l'opérateur.**

Scan® 100 à lumière LED



**Dark Field technologie : la lumière se diffuse dans la colonie, la colonie est mise en valeur sur un fond parfaitement noir.**

**Le contraste est optimal avec cet éclairage blanc indirect, les colonies sont faciles à compter. L'opérateur gagne en confort et précision de travail.**

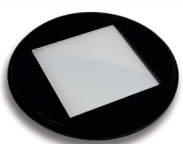


## Options



### Loupe

Loupe (x2) + 1 bras flexible pour Scan® 100  
Réf. 435 001



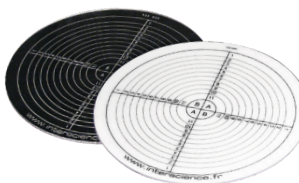
### Adaptateur multisupports

Adaptateur pour Petrifilm™, MC-media Pads™, Compact Dry™ pour Scan® 100  
Réf. 435 002



### Nettoyant optique + lingettes

Réf. 435 702

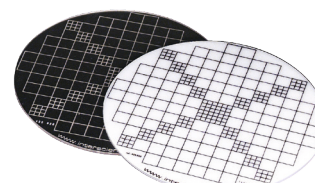


### Grilles de comptage Spiral®

1 fond transparent et 1 fond diffusant blanc pour Scan 100

Existe en 3 modèles :

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



### Grilles de comptage Wolffhuegel

1 fond transparent et 1 fond diffusant blanc pour Scan® 100  
Réf. 435 020



# Spécifications techniques

|                              |                                                                          |                 |            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| <b>Scan® 100</b>             | Réf. 435 000                                                             |                 |            |
| <b>Boîtes de Petri</b>       | 55, 65, 90, 150 mm - Multisupports                                       |                 |            |
| <b>Carénage</b>              | Inox - Néoprène cellulaire                                               |                 |            |
| <b>Écran</b>                 | Digital, multifonctions                                                  | <b>Comptage</b> | 0-1998 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>Tension - Fréquence</b>   | 100-240 V~ 50-60 Hz                                                      |                 |            |
| <b>Dim. (L x p x h)</b>      | 24,9 x 31,2 x 17,3 cm                                                    | <b>Poids</b>    | 4,57 kg    |
| <b>Emballage (L x p x h)</b> | 50 x 40 x 40 cm                                                          |                 |            |
| <b>Garantie</b>              | Garantie 3 ans                                                           |                 |            |

## Accessoires fournis

- 1 Fond diffusant blanc
- 1 Adaptateur boîte de Petri Ø 90 mm
- 1 Câble d'alimentation
- 1 Câble USB
- 1 Stylo marqueur noir
- 1 Notice

## Production certifiée

Produit fabriqué pour INTERSCIENCE par Interlab, entreprise certifiée ISO 9001



## Également disponible



### Scan® 300

- > Compteur automatique de colonies

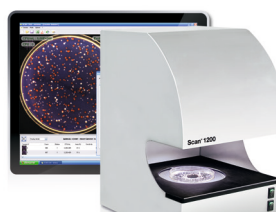
Réf. 436 300



### Scan® 500

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

Réf. 436 000



### Scan® 1200

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

Réf. 437 000



### Scan® 4000

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

Réf. 438 000

Votre contact commercial

## interscience

### PARIS

Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61 - Email : info@interscience.com

### FRANCFORT

Tél. : +49 611 7238 7770 - Email : sales.germany@interscience.com

### BOSTON

Tél. : +1 781 937 0007 - Email : sales.usa@intersciencelab.com

### SHANGHAI

Tél. : +86 (0)21-64739390 - Email : sales.china@interscience.com

### SINGAPOUR

Tél. : +65 6977 7232 - E-mail : sales.asia@interscience.com

### TOKYO

Tél. : +81 3 6712 9715 - E-mail : sales.japan@interscience.com

[www.interscience.com](http://www.interscience.com)