

# Scan® 100

Contador de colónias manual



A contagem nunca  
foi tão fácil

interscience

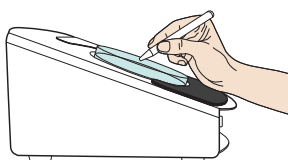


# Conforto e tecnologia

O **Scan® 100** é um contador de colónias de alta tecnologia, notável pelas suas funções de uso fácil e grande ergonomia, que permitem a contagem exata de colónias em todos os meios usados em microbiologia (placas de Petri, Petrifilm™, membrana de filtração).

Um sistema de iluminação LED dá uma visão contrastante e clara das colónias. A porta USB integrada permite a exportação fácil dos resultados para um software à sua escolha (PC/Mac) garantindo resultados rastreáveis.

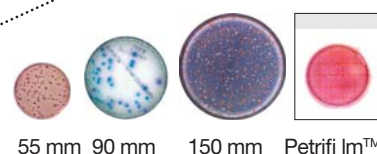
## Ergonomia



- Conte com caneta da sua escolha
- Área de contagem ergonómica
- Descanso de espuma

## Iluminação LED branca ajustável

- Ajuste fácil da iluminação com o botão "Iluminação"
- O operador tem uma visão clara com a iluminação indireta
- LEDs: luzes de longa duração, não produzem calor e não têm peças de desgaste



## Contagem de colónias em todos os meios:

- Placas de petri de 55 mm a 150 mm
- Petrifilm™
- Membranas de filtração

## Rastreabilidade



- Exportação de dados via USB, LIMS, Excel™: economia de tempo e resultados sem erros

## Área de armazenamento

- Fácil armazenamento das grelhas de contagem

## Superfície de toque ajustável

- Contagem intuitiva com a pressão tátil + sinal sonoro
- Sensibilidade ajustável com o botão "Sensibilidade"





# Tecnologia Dark Field: Iluminação sem igual

O **Scan® 100** está equipado com um novo sistema de iluminação LED de longa duração. As luzes são dispostas num círculo para fornecer o contraste perfeito das colónias.



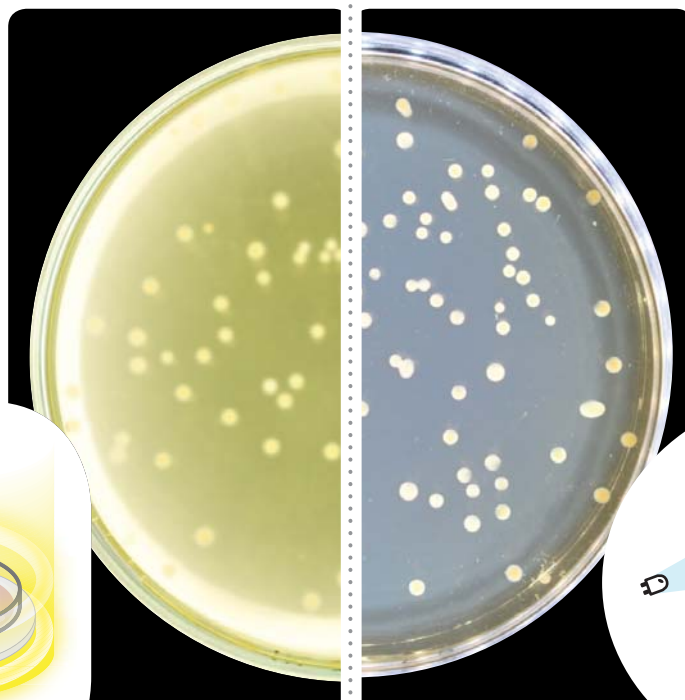
**Contador de iluminação de néon comum**



**Iluminação com néon padrão:** A luz amarelada espalha-se no ágar e nas colónias. A iluminação é irregular e o contraste é imperfeito.

**As colónias são difíceis de contar. O operador é impedido pela iluminação.**

**Scan® 100: Sistema de iluminação LED**



**Dark Field technology:** Com iluminação indireta, a luz não se difunde, o contraste é ótimo e as colónias são vistas com precisão.

**As colónias são fáceis de contar. Não há fadiga ocular para o operador.**



## Opções



**Lente de aumento (X2) no braço flexível**

- Precisão ótima
- Trabalho confortável
- Fácil contagem

Ref 435 001



**Grelhas Wolffhuegel**

Fornecidas com:

- Fundo branco difuso com grelha de contagem
- Fundo transparente com grelha de contagem

Ref 435 020

**Grelhas Spiral®**

Fornecidas com:

- Fundo branco difuso com grelha de contagem
- Fundo transparente com grelha de contagem

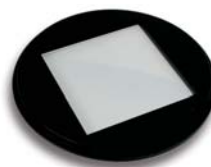
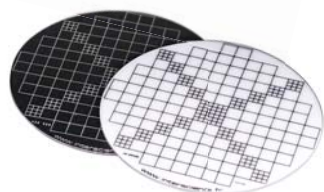
3 modelos :

- **Spiral DS®** 90/150 mm - Ref 435 010
- **easySpiral®** 90 mm - Ref 435 030
- **easySpiral®** 150 mm - Ref 435 035

**Adaptador para todos os meios**

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

Ref 435 002



# Especificações técnicas

<b>Scan® 100</b>	Ref 435 000		
<b>Tamanho placa petri</b>	55, 65, 90, 150 mm - Todos os meios		
<b>Dimensão (CxLxA)</b>	31 x 25 x 18 cm	<b>Peso:</b>	4.5 kg
<b>Feito com</b>	Aço inoxidável - neoprene		
<b>Ecrã</b>	Digital, multi-funções	<b>Contagem:</b>	0-1999 CFU
<b>Exportação</b>	Via USB para transferência para qualquer software sem instalação prévia		
<b>Som indicativo</b>	Volume ajustável: 4 níveis		
<b>Iluminação LED</b>	Iluminação ajustável		
<b>Zona de contagem</b>	Superfície de toque: sensibilidade ajustável		
<b>Armazenamento</b>	Armazenamento integrado para acessórios		

<b>Acessórios incluídos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Placa de fundo branco</li> <li>- Adaptador para prato de 90 mm</li> <li>- Cabo de alimentação</li> <li>- Cabo USB</li> <li>- Caneta de contagem preta</li> </ul>
<b>Fabricado de acordo com</b>	<div> <div>ISO 9001 2000</div> <div>MADE IN FRANCE</div> <div>CE</div> </div> <div> <div>WEEE 2002/96/EC</div> <div>RoHS 2002/95/EC</div> </div>

## Também disponível



**Scan® 300**

> Contador automático de colónias

Ref. 436 300



**Scan® 500**

> Contador automático de colónias / Leitor de zona de inibição

Ref. 436 000

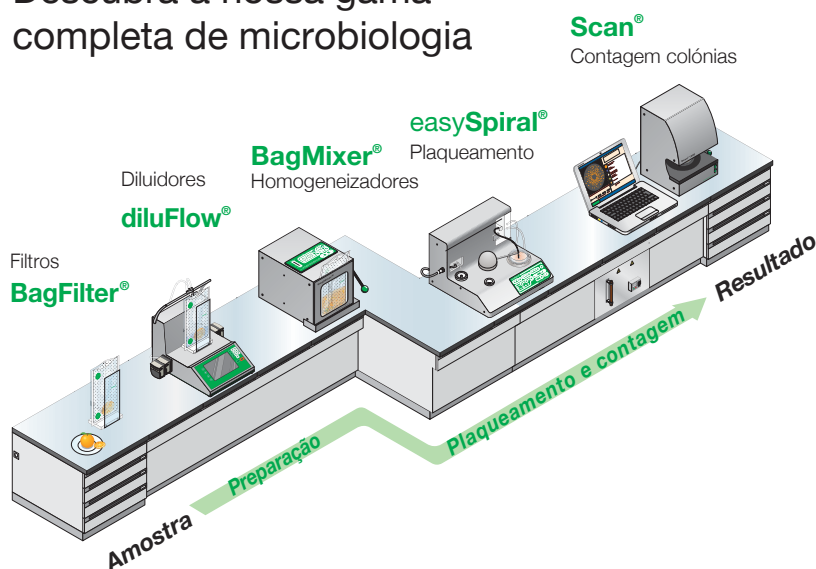


**Scan® 1200**

> Contador de colónias automático de alta resolução / leitor de zona de inibição

Ref. 437 000

## Descubra a nossa gama completa de microbiologia



[www.ambifood.pt](http://www.ambifood.pt)

**ambifood®**

Rua Dominguez Alvarez, 44, 4.16. 4150-801 Porto

TEL: 229 962 069

Email: [geral@ambifood.com](mailto:geral@ambifood.com)