

# Scan<sup>®</sup> 100 手动菌落计数

Scan<sup>®</sup>100 是一款手动菌落计数器，该设备提供LED光源系统和符合人体工程学，手臂可以得到舒缓。黑暗领域的技术提供间接，精确和光源对比度好的菌落。USB接口确保导出的数据结果具有可追溯性，无需安装软件，导出的数据结果准确无误。

## 主要特点

- 可通过表面的触觉调节灵敏度
- 适合于所有培养皿：55, 65, 90, 150 毫米
- 多功能数显
- 计数：0-1999CFU
- USB接口：通过任何软件(PC/MAC)导出简单数据
- 黑暗技术对比观看菌落
- 可调节计数声音：4级声道
- 可调节LED亮度
- 适用于任何笔
- 内置存储架

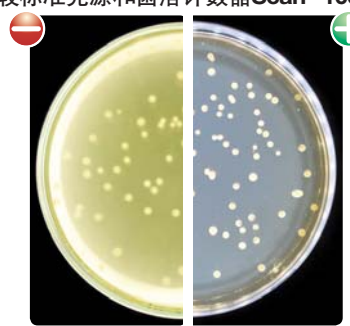


[Demo video](#)  
[www.interscience.fr](http://www.interscience.fr)

### 比较标准光源和菌落计数器Scan<sup>®</sup> 100 光源

#### 标准霓虹灯照明：

光线扩散时，培养基和菌落编程黄色。结果：对比不完善。菌落很难计数。



#### 黑暗领域技术：

光线扩散时，在黑暗背景下菌落最佳。结果：光线准确，对比度最佳。菌落很容易计数。

固定手臂上的放大镜是可选配件

高品质技术



提供可追溯文件



配送：使用手册/白色背景盘/90毫米培养皿适配器/电源线/USB线

### 技术参数

	Scan <sup>®</sup> 100
电源	100-240V~ 50-60Hz
规格 (宽x长x高)	25 x 30 x 18 厘米
重量	4.5 公斤
产品编号	435 000

### 可选配件



放大镜+手臂  
编号 435 001



螺旋计数格：透明和白色的扩散型计数网格  
3种模型：  
Spiral DS<sup>®</sup> 90/150 mm - 编号 435 010  
easySpiral<sup>®</sup> 90 mm - 编号 435 030  
easySpiral<sup>®</sup> 150 mm - 编号 435 035



Wolffhuegel网格：  
透明和白色的扩散型计数网格  
编号 435 020



Petrifilm<sup>™</sup>, RIDA<sup>™</sup> Count / Sanita-kun<sup>™</sup>, Compact Dry<sup>™</sup> 适配器  
编号 435 002

### 优点

- ▶ 全体不锈钢，非常结实
- ▶ 寿命长的白色LED,可调节亮度
- ▶ 黑暗领域光源
- ▶ 符合人体工程学，手臂得到舒缓
- ▶ USB接口即时输出结果

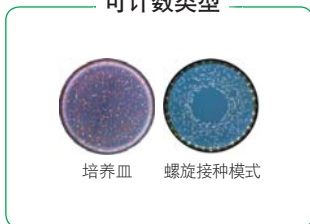
# Scan<sup>®</sup> 300 全自动菌落计数器

Scan<sup>®</sup> 300 是一款全自动菌落计数器，其基本功能是启动自动菌落计数，专门为食品微生物环境所设计（PCA, VRBG, MRS...）。

## 主要特点

- CMOS 彩色照相机，28次变焦，M12镜头，分辨率100万像素
- 6种灯光和背景组合
- 自动调节背景颜色
- 亮度、对比度和灵敏度由软件自动优化
- 所选菌落最小规格：0.1毫米
- 自动分离成片菌落
- 创建多边形区域
- LED灯使用寿命长
- 以Excel<sup>™</sup>、PDF 输出数据
- 软件有法语、英语、日语、汉语、俄语、西班牙语
- 与数据链接可追溯系统兼容（详细信息请见第35页）

### 可计数类型



配送：Scan<sup>®</sup>软件CD-ROM,USB线，电源线，3种适配器，用户使用手册，快速使用指南

### 技术参数

Scan <sup>®</sup> 300	
分辨率	1兆像素
电源	100-240 V - 50-60Hz
规格(宽x长x高)	26 x 29 x 29 厘米
重量	8.3 公斤
产品编号	436 300

### 可选配件



条码阅读器编号  
编号 522 000



55毫米培养皿适配器  
编号 436 005



可计数菌落最小规格: 0.1毫米

**3**  
年质保期

**CFR 21**  
Part 11

**ISO**  
4833-2

**ISO**  
7218

Demo video  
[www.interscience.fr](http://www.interscience.fr)

高品质技术



提供可追溯文件



### 优点

- ▶ 瞬间得到结果
- ▶ 可追溯性：自动保存图像和结果
- ▶ LIMS连接条码阅读器
- ▶ Excel<sup>™</sup> 输出数据
- ▶ 可计数最小菌落：0.1毫米

# Scan<sup>®</sup> 500 全自动菌落计数器

3  
年质保期

CFR 21  
Part 11

ISO  
4833-2

ISO  
7218

Scan<sup>®</sup> 500 全自动彩色菌落计数器，能够快速、有效的计数常见的菌落。Scan<sup>®</sup> 500 保证出色的重现性，保存图像和计数结果。

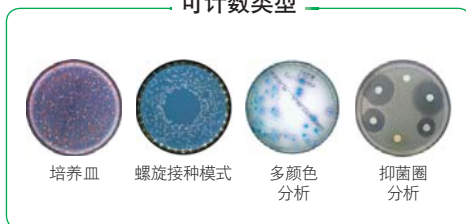
## 主要特点

- CMOS 彩色照相机，28次变焦，M12镜头，分辨率100万像素
- 6种灯光和背景组合
- 自动调节背景颜色
- 亮度，对比度和灵敏度由软件自动优化
- 所选菌落最小规格：0.1毫米
- 自动分离成片菌落
- 创建多边形区域
- LED灯使用寿命长
- 以Excel<sup>™</sup>，PDF 输出数据
- 软件有法语，英语，日语，汉语，俄语，西班牙语
- 与数据链接可追溯系统兼容（详细信息请见第35页）
- **EUCAST和CA-SFM数据库抑菌圈分析**
- **在一个培养皿上检测和计算7中不同颜色菌落**
- **适合于大多数各种类型的琼脂**



检测最小菌落: 0.1毫米

### 可计数类型



高品质技术



提供可追溯文件



配送：Scan<sup>®</sup>软件CD-ROM,USB线，电源线，3种适配器，用户使用手册，快速使用指南

### 技术参数

	Scan <sup>®</sup> 500
分辨率	1兆像素
电源	100-240 V - 50-60Hz
规格(宽x长x高)	26 x 29 x 29 厘米
重量	8.3 公斤
产品编号	436 000

### 可选配件



条码阅读器编号  
编号 522 000



55毫米培养皿适配器  
编号 436 005

### 优点

- ▶ 瞬间得到结果
- ▶ 可追溯性：自动保存所有数据，图像和计数结果
- ▶ 阅读器可与LIMS相连
- ▶ Excel<sup>™</sup> 导出数据结果
- ▶ 检测最小菌落：0.1毫米

# Scan<sup>®</sup> 1200 全自动菌落计数器

**3**  
年质保期

**CFR 21**  
Part 11

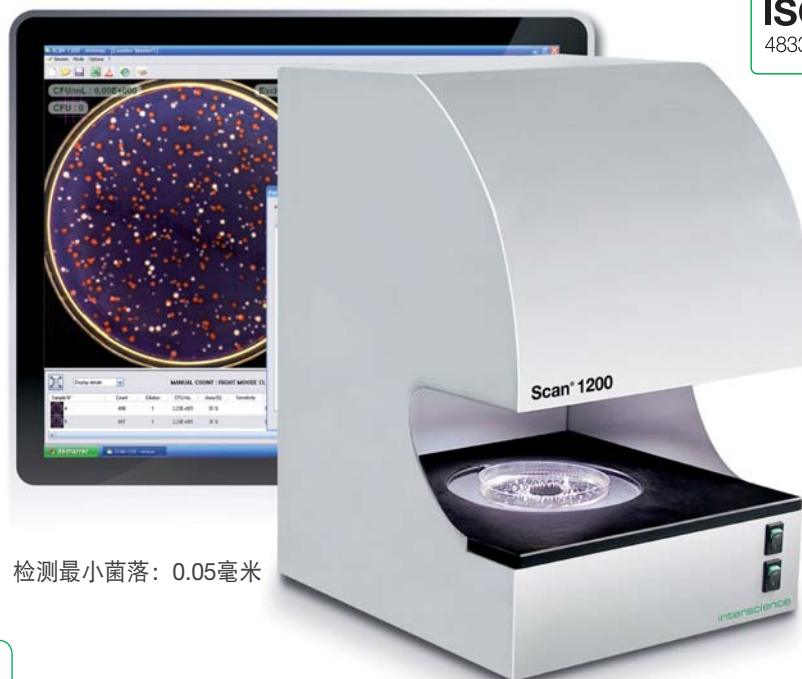
**ISO**  
4833-2

**ISO**  
7218

Scan<sup>®</sup> 1200, 高分辨率全自动彩色菌落计数器, 适应与实验室里所有的媒介, 使用舒适, 精确率高。具有良好的重现性, 自动保存图像和数据结果。

## 主要特点

- 6种灯光和背景组合
- 自动调节背景颜色
- 亮度: 对比度和灵敏度由软件自动优化
- 自动分离成片菌落
- 创建多边形区域
- LED灯使用寿命长
- 以Excel<sup>™</sup>, PDF 输出数据
- 软件有法语, 英语, 日语, 汉语, 俄语
- 与数据链接可追溯系统兼容 (详细信息请见第35)
- EUCAST和CA-SFM数据库抑菌圈分析
- 在一个培养皿上检测和计算7种不同颜色菌落
- **可检测菌落最小直径: 0.05mm**
- **HD 彩色照相机, 28倍变焦, HD日本镜头, 分辨率120万像素**



检测最小菌落: 0.05毫米

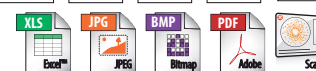
## 可计数类型



高品质技术



提供可追溯文件



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

配送: Scan<sup>®</sup>软件CD-ROM,USB线, 电源线, 3种适配器, 用户使用手册, 快速使用指南

## 技术参数

	Scan <sup>®</sup> 1200
分辨率	1.2兆像素
电源	100-240 V - 50-60Hz
规格 (宽x长x高)	26 x 29 x 37 厘米
重量	9.1 公斤
产品编号	437 000

## 可选配件



条码阅读器编号  
编号 522 000

Petrifilm<sup>™</sup>  
适配器产品编号  
编号 437 002

RIDA<sup>™</sup> Count/Sanita-kun<sup>™</sup>  
适配器 编号  
编号 437 001

Compact Dry<sup>™</sup>  
适配器  
编号 437 004

55毫米培养皿  
适配器  
编号 436 005

## 优点

- ▶ 瞬间得到结果
- ▶ 可追溯性: 自动保存所有数据, 图像和结果
- ▶ 条码阅读器和LIMS相连
- ▶ Excel<sup>™</sup> 导出数据
- ▶ 检测最小菌落: 0.05毫米