

# 1100型全自动菌落分析仪

产品名称	1100型全自动菌落分析仪
公司名称	青岛诚鑫通仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市四方区鞍山一路88号
联系电话	0532-68863572 18766235242

## 产品详情

### ZR-1100型全自动菌落分析仪

#### 产品简介

ZR-1100型全自动菌落计数仪是针对微生物菌落分析和微颗粒粒度检测开发的高新技术产品，利用其强大软件图像处理功能和科学的数学分析方法对微生物菌落分析和微颗粒粒度检测，计数准确，统计速度快，适合医院、科研院所、卫生防疫站、疾病预防控制中心、检验检疫、质量技术监督、环境检测机构以及制药、食品饮料、医疗卫生用品行业等的微生物检测。

#### 技术特点

自带仪器标定，以及多种图形标注、测量功能。

单色菌落识别、多种颜色菌落同时自动识别等检测方式。

自动粘连分割、手动分割，计数回退功能，计数结果准确快速。

强大的软件图像处理。

高分辨率彩色CCD。

选择区域统计，高效快速，瞬间输出菌落直径、圆度、

周长、面积、数目等数据。

数据保存、查询功能。

报表数据可直接导出EXCEL格式数据，或直接打印。

标配图像处理PC机一台。

### 技术指标

主要参数	指标	主要参数	指标
图像采集	高分辨率彩色CCD相机	工作温度范围	(0 ~ 40)
像素分辨率	4000 × 3000	主机尺寸WxDxH	(200x250x320)mm
菌落大小	可检测直径大于0.03mm的菌落	整机重量	5kg
典型计数时间	2 ~ 4秒	工作电源	AC220V ± 10% , 50Hz
光照方式	顶部投射光、底部透射光均可调光	功耗	20W
统计区域选取	定圆、半圆、圆、矩形、扇形、区域选取		
图像增强	图像锐化、图像平滑		
图像滤波	低通滤波、高通滤波、高斯高通、均值滤波、高斯滤波、排序滤波		
边缘检测	Sobel检测、Roberts检测、Laplace检测、垂直检测、水平检测		
图像调节	灰度转换、负相转换		
形态学运算	腐蚀、膨胀、开操作、闭操作		
仪器标定	系统自带标定功能		
菌落标注	直线 角度 矩形 折线 圆 字符 曲线 多种图形的标注		
菌落测量	直线 角度 矩形 圆弧 圆 扇形 曲线 多种图形的测量		
颜色识别	根据菌落颜色，对选定颜色的菌落自动识别统计		

多种颜色 菌落识别	根据背景颜色，对所有颜色的菌落进行偏差统计，最多可自动识别7种颜色菌落。
数据导出	统计数据可以存储为Excel格式，也可以数据报表格式打印
数据存储	数据存储包括单皿数据信息存储、历史数据查询
数据查询	按照日期查询菌落图像和统计结果
工作温度范围	0 ~ 40
主机尺寸WxDxH	200mmx250mmx320mm
整机重量	5kg
工作电源	AC220V ± 10% , 50Hz
功耗	20W

青岛诚鑫通智能仪器仪表有限公司 联系人：郑则学 电话：0532-68863572 传真：0532-68863572 手机：18766235242 地址：青岛市四方区鞍山一路88号