

# YLN—30A 型语音报数菌落计数器使用说明书

## 一、概述

YLN—30A 菌落计数器是一种数字显示式自动细菌检验仪器。由计数器、探笔、计数池等部分组成，计数器采用 CMOS 集成电路精心设计，LED 数码管显示，字高 13mm，清晰明亮，配合专用探笔，计数灵敏精确。计数池内有高亮发光二极管照明，菌落对比清楚，便于观察。本产品适用于饮料、药品、生物制品、化妆品、卫生用品、饮用水、生活污水、工业废水、临床标本中细菌数量的检验。是各级防疫站、环境监测站、食品卫生监督检测所、医院、生物制品所、药检所、商检局、食品厂、饮料厂、化妆品厂、日化厂及大专院校、科研单位实验室的必备仪器。

## 二、技术参数

- 1、计数范围：0-999（注\*）
- 2、功率：10W
- 3、电压：220V 50Hz
- 4、重量：1.5kg
- 5、体积（长×宽×高）：310×210×60mm
- 6、同轴照明

## 三、使用方法

将计数笔连接到计数器主机上，把培养皿放在白光板上，打开白光灯和显示屏电源，用计数笔触动（力量大小以显示屏计数为准）培养皿中的菌落，将自动报读 LED 显示屏所点过的细菌数量，计数完成可用笔在稿纸上暂记总数，按动归零键，LED 屏自动归零。二次计数与稿纸上一次比较，数量相同可得较准确的结果。

（注）按照细菌计数检验章程规定，一只培养皿中的细菌生长数超过 300 个时，应将样品稀释重做，以保证计数的准确性，据此，本仪器计为三位数。

北京中兴伟业仪器有限公司

电话：010—52055056

地址：北京市朝阳区广渠东路 1 号