



BYAT-30 抑菌圈(抗生素效价)测定仪

产品特点

BYAT-30型抑菌圈(抗生素效价)测定仪是北京北研公司出品的高端智能抗生素效价测定仪器。仪器采用精致的钢铝合金架构，高通透的定焦镜头搭配SONY大面阵CMOS传感器，抑菌圈影像锐利、色彩自然。采用先进的双光源系统，通过独有的穹顶积分光源与悬浮式平面漫反射光源技术，有效保证了菌圈边缘的清晰呈现，光源寿命长达10万小时，并具备紫外灭菌光源。

采用单次单碟测量方式，有效避免了测量误差和转位精度不够。具备1、2、3剂量法测量抗生素效价功能，并可进行组间合并计算。

技术参数

名称	参数
光源	LED漫反射双光源系统
视觉采集	镜头：大靶面 高清定焦镜头，分辨率230 lp/mm CCD：4/3英寸超大面阵CMOS相机，3000万像素
效价测量精度	$\leq \pm 0.5\%$
重现性	$\leq 0.002\text{mm}$
测量分辨率	0.005mm
比色皿测量范围	$\leq 120\text{mm}$
台间差	$\leq 0.2\%$
工作电源	220V \pm 10% AC 50Hz
整机功率	80W