

1.基本参数

产品名称：乳品体细胞细菌分析仪

产品型号：AM-300

主机尺寸：295*265*312mm (长*宽*高，单位: mm)

显示装置：10.1 英寸彩色触摸显示屏

数据接口：RS232、USB2.0、USB3.0、以太网

适用范围：与企业配套的生鲜乳体细胞&细菌检测器械包配套使用，用于对鲜乳样本中的体细胞、细菌进行计数。

检测原理：荧光染色、显微成像、AI 计数。

2.使用条件

电源电压：100~240V

电源频率：50/60Hz

工作温度：18℃ ~ 25℃

相对湿度：≤80%

海拔：≤ 2000m

3.性能参数

体细胞检测结果对标流式细胞法 (ISO13366)

细菌检测结果对标菌落培养法 (ISO21187)

体细胞检测范围：0~1000 万个/mL

细菌检测范围：0.5~2000 万个/mL

体细胞准确度：≤10%

细菌准确度：<0.25 log units

体细胞精度：5%~10%，15 万及以下 CV<10%

细菌精度：任意两次差值 < 0.09~0.12 log units