一、产品介绍（F732-VJ）

1、产品原理

朗伯比尔定律（Beer-Lambert Law）阐述为：光被透明介质吸收的比例与入射光的强度无关；在光程上每等厚层介质吸收相同比例值的光。是光化学第三定律。是光吸收的基本定律，适用于所有的电磁辐射和所有的吸光物质，包括气体、固体、液体、分子、原子和离子。比尔-朗伯定律是吸光光度法、比色分析法和光电比色法的定量基础。光被吸收的量正比于光程中产生光吸收的分子数目。

2、产品用途

可对液体样品中的汞进行测定，也可对经过处理转化为液体的固体样品或气体样品中的汞进行测定，因此可广泛用于环境监测、医疗卫生、食品检验、地质勘探及化学研究等领域对微量汞的分析测定。本仪器内置微机系统，测量与计算功能显著增强，仪器通过液晶屏显示当前状态、测定结果或其它参数，具备打印输出功能,还附有RS-232C串行接口。仪器使用方法简便，性能稳定、可靠。

二、产品参数

1、测定范围：0-10μg/L（高浓度样品可定量稀释后再进行测定）

2、检测限：≤0.05μg/L

3、线性误差：±10％

4、重复性：≤3％

5、稳定性：±2个字/3分钟（在A＝0处）

6、电源：交流220V/50HZ

7、功耗：22W

8、重量：4.6Kg（净重）

9、外形尺寸：368×288×158

三、产品特点

1、F732-VJ冷原子吸收测汞仪使用方法简便，性能稳定、可靠

2、仪器通过液晶屏显示当前状态、测定结果或其它参数，具备打印输出功能，还附有RS-232C串行接口

3、本仪器内置微机系统，测量与计算功能强

F732-V型号不可连接电脑，F732-VJ型号可连接电脑