



激光尘埃粒子计数器

Remote 3104X型

● 产品用途

3104X型激光尘埃粒子计数器,相比同类产品,体积更小,结构更加紧凑。用于测量空气环境中单位体积空气内的尘埃粒子大小及数目,可直接检测洁净等级为三十万级至百级的洁净环境,其是为了适应国家新政策和新导向而开发的新一代产品。

仪器采用半导体激光光源,触摸屏(液晶屏)显示,结构合理,检测精度高、功能操作简单明了,测试环境十分便利。

广泛应用于电子、光学、化学、食品、化妆品、医药卫生、生物制品、航空航天等部门。



● 产品参数

外形尺寸	196mm×142.4mm×234mm (长*宽*高)
质量	2.4kg
供电电源	DC 24V 2A
粒径通道	0.3、0.5、1.0、3.0、5.0、10.0 (μm)
最大采样浓度	35000颗/L (尘埃颗粒粒径不小于0.5μm) , 采样空气中不得含有酸碱等腐蚀性气体
采样流量	28.3L/min±5%
自净时间	≤10min
通讯方式	RS485 ModbusRTU
显示	5寸智能触摸屏
光源及寿命	半导体激光光源,寿命大于30000h
使用环境条件	温度10℃—40℃,湿度 20%—90%