儋州市第一中学高中物理数字化仪器

报价清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附表** | | | | | |
| **序号** | **名称** | **型号/参数** | **数量** | **单价(元）** | **总价（元）** |
| 1 | 数据采集器 | LW-D801/详细参数：  1、透明外壳设计，内含状态、电源指示灯； 2、USB2.0通讯协议，四通道并行采集，全数字通道，单通道最大采样率20KByte，总体最大采样率80KByte； 3、USB接口供电，无需外接电源； 4、所有端口具备防静电保护功能； 5、双CPU主板，CPU主频48Mhz； 6、所有端口具有短路保护，支持热插拔，即插即用，传感器可以任意组合，全部为数字接口； 7、支持四通道无线数据采集； | 6台 |  |  |
| 2 | 附件 | LW-A807/详细参数：有线模式配套：含USB通讯线1条、传感器线4条、转接器4只、技术资料 | 6套 |  |  |
| 3 | 光电门传感器 | LW-F851/详细参数：  1.分度：2μs，用于测量挡光片（U型、I型）的挡光时间。 2.支持与采集器的有线通讯、无线通讯工作方式。 3.传感器自带M6螺纹孔，轻松实现与多种实验装置的组装固定。 4.传感器连接线插口具有方向性和自锁功能，可以防止传感器脱落保证数据传输稳定。 5.传感器支持Windows、苹果系统。 | 12只 |  |  |
| 4 | 力传感器 | LW-F801/详细参数：  1.量程：-20N~+20N；分度：0.01N。 2.传感器手柄式结构，可用于测拉力（显示正值）和压力（显示负值）。 3.传感器支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式。 4.传感器自带硬件调零按钮并支持硬件调零功能。 5.传感器自带M6螺纹孔，轻松实现与多种实验装置的组装固定。 6.传感器连接线插口具有方向性和自锁功能，可以防止传感器脱落保证数据传输稳定。 7.传感器支持Windows、Android、苹果系统。 | 6只 |  |  |
| 5 | 多用力学轨道 | LW-Q730/详细参数：含1.2m黑色强化铝合金轨道1条、轨道小车2辆、弹簧2条、固定柱2只、50克配重片4片、5克配重块4只、沙桶1只、挡光片五片（20×2、40、60、80）、摩擦块1块、磁碰片2片、弹性碰圈2只、滑轮1套、磁碰座架1套、小车收纳器1套、轨道倾角调节器1套、T型支撑架1只、L型挂架2只、铝合金I型支架4只、塑料I型支架2只、策动源1套、紧固件一宗。 | 6套 |  |  |
| 6 | 软件包 | LW-S801/详细参数：含教材通用软件、物理教材专用软件、生化教材专用软件、传感器校准软件与数据导入软件。理化生专用软件由系列独立软件组成，每个独立软件针对某个（类）实验过程进行固化设计，具有“风格独特、界面简洁、一键OK”特点，其中物理专用软件与上海市二期课改教材DIS实验完全同步。教材通用软件为中文简体界面；接入传感器后能自动识别和运行；数字表、模拟表、示波器三种显示方式：实时显示实验数据或曲线；具备多种实验数据的分析工具；采集频率可调；数据表格、实验数据可以导出为文本格式；实验曲线可导出为图片格式。 | 1套 |  |  |
| **合计** | | |  |  |  |