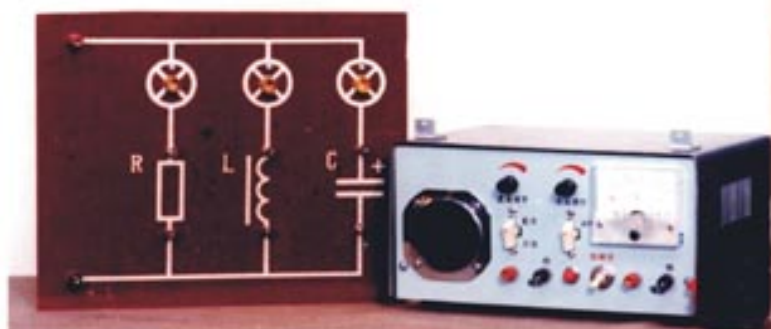


編號	名稱	規格	單價
NK-1117	密立根油滴儀	用途：供大學、中學物理演示實驗。可驗證電荷的量子性與測定基本電荷，還可以觀察布朗運動。 本產品結構合理，油滴易帶電，受熱擾動小，採用折射式顯微鏡，觀察者不易疲勞 產品規格： 1.額定輸入功率：5W 2.上下電極板間直流工作電壓：0~450V 3.上下電極板間距離：5mm 4.測量顯微鏡 放大倍數：30倍 視線場：大於3mm 分割板總刻度：2mm 物鏡分辨率：100線/毫米 5.工作環境 環境溫度：-10~40°C 相對濕度：不小於85%(40°C) 6.尺寸：320x220x190mm	
NK-1119	焦耳定律實驗器	由密閉容器、液面玻璃管、電阻絲、後背板等組成。 本實驗能完成通電導體放出的熱量與電流強度、電阻和通電時間有關( $Q=I^2Rt$ )的所有實驗，具有可見度大、靈敏度高的特性。 產品規格： 電壓範圍：DC或AC6~10V 電阻絲值：R1，R2，R3=10歐姆 R4=5歐姆 誤差=5% 環境溫度：-10~40°C 尺寸：280X270X90mm	
NK-1121	無線電路實驗組	本實驗組可組合成45種實驗電路。 由50只單元件組成，各元件貼有清晰的元件符號，並採用磁鐵定位與彈簧壓接式接線頭，將元件吸附在磁性黑板上進行實驗。	
NK-1121	音頻功率放大器	本實驗可將低頻正弦波信號進行功率放大，從而獲得足夠的輸出功率，驅動RLC交直流電路板上的小燈泡發光。 通過光的明暗來詮釋電阻、電感、電容在交直流電路中的作用以及頻率的關連。 產品規格： 1.本儀器具有交流輸出和直流(穩壓)輸出兩種功能。 交流部份： 輸入波形為正弦波，輸入電壓>75mV時輸出電壓則>4.5V，連續可調。負載>4歐姆。 直流部份： 輸出電壓：1.5~6V，連續可調。最大輸出電流：1.25A 2.交直流電壓有短路保護裝置。 3.工作環境： 溫度：-10~40°C 相對濕度：<85%(40°C) 4.尺寸：230X180X130mm	



編號	名稱	規 格	單 價
NK-1117	普朗克常數測定儀	<p>本儀器可進行揭示光電效應有關規律的實驗，還可根據愛因斯坦光電效應方程式測算出普朗克常數。</p> <p>產品規格：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.受光元件：真空管光電管</li> <li>2.濾色片：4種(635.570.540.460nm)</li> <li>3.放大器：電流放大器，增益60分貝            配備a.電壓表b.電流表c.加速電壓旋鈕            d.電流倍增旋鈕e.加速電壓微調旋鈕            f.指示燈g.電壓方向開關h.X軸香蕉插座            i.光電管陽極插座j.Y軸香蕉插座K.            機殼接地電位插座。</li> <li>4.鋸齒波：<math>V_{pp}=12V(-6V\sim+6V)</math></li> <li>5.光源：100W</li> <li>6.尺寸：導軌長540mm</li> </ol>	
NK-1119	蓋革計數器	<p>本儀器供探測放射粒子的存在和射線的強弱，是研究原子物理的必需儀器。</p> <p>儀器輸出有三種裝置：音響裝置、閃光裝置和計時裝置。</p> <p>使用時聲、光、計數三種功能同步進行。</p> <p>產品規格：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.蓋革計數器的本底計數率不大於30/分</li> <li>2.計數器的工作電源電壓在340~420V間</li> <li>3.探測器插頭兩插腳的絕緣電阻不小於200M歐姆</li> <li>4.連接線採用屏蔽線，長度大於1M</li> </ol>	
NK-1121	靜力學實驗組	<p>用途：主要用於高中以上學校實驗，可組合40餘種靜力學實驗。</p> <p>產品規格：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.實驗底板2.支座3.塑膠吊杯4.支桿5.平直導軌6.力矩盤7.角度片8.色圈9.力矩片</li> <li>10.螺旋彈簧11.小接插座12.雙向測力計</li> <li>13.加長桿14.插接釘15.定位夾16.小車</li> <li>17.小滑輪18.大滑輪19.滑輪連桿20.鋼絲掛鉤</li> <li>21.重錘22.雙向插頭23.調節桿24.鋼絲卡環</li> <li>25.慣性塊26.車鉤27.滑輪掛鉤28.壓簧</li> </ol>	
NK-1121	二度空間碰撞實驗	<p>本實驗能完成下列實驗：1.平拋物體的運動2.斜拋物體的運動3.機械能守恆定律4.完全非彈性碰撞5.完全彈性碰撞6.向心力7.簡諧振動8.簡諧振動的圖像9.自由落體</p> <p>產品規格：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.打點頻率：100.50.20Hz，誤差小於3%</li> <li>2.高壓脈衝強度能擊穿10mm空氣隙。</li> <li>3.點跡分大小，可調。</li> <li>4.工作環境：0~40°C</li> <li>5.發射槍尋導軌中心線與面板平行度小於0.5mm</li> <li>6.面板尺寸：380x320mm</li> <li>7.附件：發射槍組件、單擺組件、向心力組件、卷紙、基準尺、自由落體墜子、運動體、磁條、水準儀。</li> </ol>	



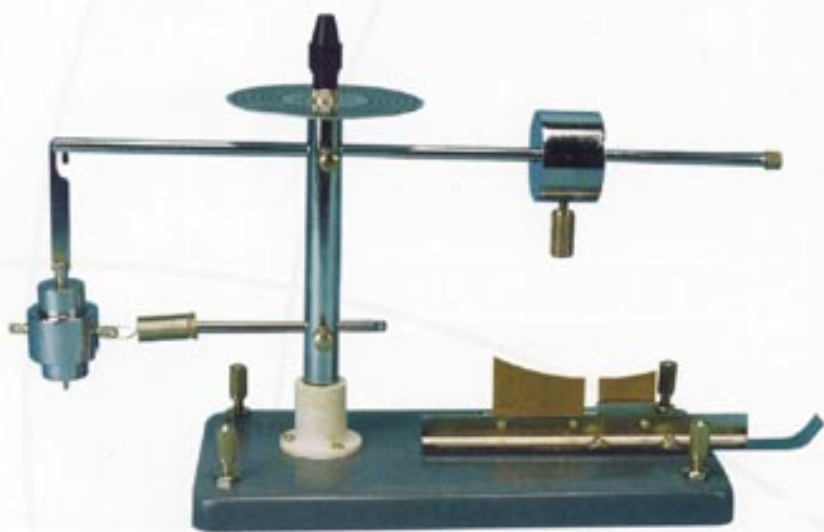
編號	名稱	規 格	單 價
NK-1117	簡諧振動與波動圖像儀	<p>本儀器採用CMOS數字集成電路與鐘控集成電路，具有較高的穩定性。可演示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.旋轉矢量圖像</li> <li>2.振子振動圖像</li> <li>3.振子運動及矢量同步圖像</li> <li>4.橫波的形成及傳播</li> <li>5.簡諧振動及波動傳播的區別</li> <li>6.波動傳播與旋轉矢量同步圖像</li> <li>7.正弦曲線與旋轉矢量間變化規律</li> <li>8.波動圖像的波長、週期和頻率</li> <li>9.兩個簡諧振動的圖像、傳播及相差</li> <li>10.兩列波動圖像的傳播及相差</li> </ol> <p>產品規格：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.振幅：最大不小於60mm</li> <li>2.波長：160mm.上下5mm</li> <li>3.週期：不小於0.2S</li> <li>4.波數：2列：兩個波長</li> <li>5.相位：單波<math>90^\circ</math>，雙波相差<math>0^\circ.90^\circ.180^\circ.270^\circ.360^\circ</math>。</li> </ol>	
NK-1119	向心力實驗	<p>本儀器可驗證和研究向心力公式。</p> <p>產品組成：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.轉動軸</li> <li>2.橫桿</li> <li>3.金屬掛帶</li> <li>4.重錘</li> <li>5.半徑指示器</li> <li>6.底座</li> <li>7.平衡錘</li> <li>8.水平彈簧</li> <li>9.固定螺絲</li> </ol>	
NK-1121	氦氖激光器	<p>產品規格：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.激光器： <ul style="list-style-type: none"> <li>波長：632.8nm</li> <li>工作電流：4~6mA</li> <li>輸出功率：大於2mw</li> <li>尺寸：40x250mm</li> </ul> </li> <li>2.連續工作時間：大於8h</li> <li>3.接地：本產品無需接地</li> <li>4.環境條件：-10~40°C 相對濕度&lt;90%</li> <li>5.外型尺寸：380x90x100mm</li> <li>6.重量：2.5kg</li> </ol>	
NK-1121	氣體壓力模擬器	<p>本實驗能模擬氣壓強弱的形成、氣體的等溫變化、氣體的等壓和等容變化。</p> <p>產品組成：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.直流電動機</li> <li>2.連桿機鉤</li> <li>3.振動板</li> <li>4.小球</li> <li>5.活動板</li> <li>6.導向桿</li> <li>7.上蓋板</li> <li>8.槽碼</li> <li>9.玻璃圓柱筒</li> <li>10.底座</li> <li>11.電位器</li> <li>12.電源開關</li> </ol>	



氣體壓力模擬器



氦氖激光器



向心力實驗