

編號	名稱	規格	單價
Nk-5003	顯微鏡投影裝置	〔投影裝置〕物鏡：MV2.3〔0.66倍，1.5倍〕〔上下分開使用，可變換倍率〕MV9.0〔0.33倍，3.05倍〕 倍率：45倍/85倍/200倍/400倍。 〔標準倍率是以21吋電視顯示時的畫面〕 焦點調節：上下移動式。尺寸：14.5x10Cm 〔彩色CCD〕影像裝置：彩色1/4" CCD 畫素：512x492=251904。晶片尺寸：6.00x4.92mm。影像解析：330條〔水平〕x330條〔垂直〕最低照度：1.0lux。 電子快門：1/60~1/10000秒。 增益控制：連續手動可調式。雜訊比：低於48db。 對比控制：可調式0.45/1.0/0.2/0.1。 仰清控制：四段水平可調式。彩色調和：手動可調式。 鏡頭接頭：C-mount接頭方式。 電源電壓：直流10~14伏。耗電量：3瓦 尺寸：56x51x56Cm。重量：150g。 〔LCD監視器〕形式：畫面3.8吋黑白/彩色顯示。 雲台：迷你型，自由雲台架。〔日製〕 尺寸：102x120mm。附影像連接訊號線	
Nk-5004	雙影像觀察系統	影像素子：彩色1/3" CCD。畫素數：410000畫素 擴大倍率：80倍，200倍，〔兩焦點式〕。 照明方式：螢光燈高周波點燈方式。 外型尺寸：φ50x120mm。 畫像靜止機能：可切換〔一畫面，二畫面，靜止畫面〕 尺寸：150x150x27mm。可連接至顯微鏡上。 附有整理箱及中文說明使用手冊。〔日製〕	
Nk-5005	顯微攝影裝置	影像素子：彩色1/3" CCD〔內藏式倍率變換裝置〕 總畫素數：410000畫素〔有效畫素768x494〕 解像度：水平430TV以上。S/N比：48db以上。光源部：螢光燈4W。使用溫度範圍：0~+40℃。電源：AC100V/50/60Hz。 〔日製〕	
Nk-5006	顯微攝影裝置	畫面：內藏高性能液晶顯示幕〔10Cm〕。 影像素子：彩色1/3" CCD。畫素數：410000畫素。水平解像度：480條。 映像出力：一個迴路。映像入力：一個迴路 電源：AC100V/50/60Hz。尺寸：43x42x125mm。 附電源器，轉接器，連接線。〔日製〕	
Nk-5007	顯微攝影裝置	影像素子：彩色1/3" CCD。 畫素數：410000畫素。水平解像度：470條。 映像出力：S端子二個迴路。尺寸：62x50x50mm。 附電源器，轉接器，連接線，刻度切片。 〔日製〕	

Color CCD Microscope
*Real color images
with 200,000 pixels



NK-5003 顕微鏡投影装置



ツインスコープ
TS200P



NK-5004 雙影像觀察系統



NK-5005 顕微鏡攝影装置



NK-5006 顕微鏡攝影装置



NK-5007 顕微鏡攝影装置



編號	名稱	規格	單價
NK-5008	刻度切片	五片組。玻璃切片：76x26x1.4mm，附樹脂盒。 刻度間隔：0.1mm (100 μm)。 刻度面積10x10mm。 (日製)	
Nk-5009	對物測微器 (顯微鏡用)	1/100mm等份刻度 (精度0.01mm) 刻度長1mm。玻璃製。附盒。 (日製)	
Nk-5010	接眼測微器 (顯微鏡用)	1/10mm等份刻度 (精度0.1mm) 長10mm。 板徑：19mm。玻璃製。附盒。 (日製)	
Nk-5011	生化需氧 低溫培養箱	使用材質：內為不銹鋼304#，外圍SECC防鏽處理鋼板烤漆。 柵板：內分二層，可調整。 內部尺寸：500x600x500mm。 外部尺寸：600x1010x680mm。 內容量：150L。溫度範圍：0℃~60℃。 精確度：±0.5℃。分布溫度：±1℃。 溫度控制：P·I·D微電腦控溫，按鍵設溫，L·E·D顯示溫度。 電流/電壓：880W/8A。110V/60Hz。	
NK-5012	熱風循環乾燥箱 (精密型)	外採用SECC鋼板，精粉體烤漆處理。全新耐高溫長軸心馬達。渦輪風扇。超溫保護負載自動斷電。 內/外部尺寸：50x60x50Cm。70x114x60Cm。 材質：內為SUS不銹鋼。控制器：PID微電腦溫控。 溫度範圍：RT~200℃。精確度：±0.5℃。 加熱方式：SSR+PID控制。 加熱時間：RT~100℃。(約12分鐘) 循環方式：強制水平送風循環。 計時器：溫到計時 (時間到切斷加熱電流) 視窗：雙層強化玻璃280x280mm。 電壓/電流：220V/4kw。附柵片三面。	
NK-5013	無菌無塵操作台 (水平桌上型)	高效率過濾網：Hepa Filter) 能過濾到0.3um D·O·P 補集效率達99.97%或99.99%以上 Hepa Filter保護網：SUS 304不銹鋼製。 本體：木心板外覆，耐酸鹼美耐板。 平均風速：100±20FPM。預濾網： 16x25x1mm。 外部尺寸：660x820x1165mm。 工作範圍：580x500x570mm。 高效率過濾網：24x24x5mm。 馬達/風扇：1/6HP/110V。照明：15W二支	
NK-5014	無菌箱 (斜面型)	材質：不銹鋼製 (SU430) 內部尺寸：600x500x500mm。 螢光燈：10W。殺菌燈：15W。 電源：AC100V/50/60Hz。重量：約16Kg。 附遮光板，橡皮手套。 (日製)	



NK-5008 刻度切片



NK-5009 對物測微器



NK-5010 接殼測微器



NK-5011 生化需氧低溫培養箱



NK-5012 熱風循環乾燥箱



NK-5013 無菌無塵操作台



NK-5014 無菌箱 (斜蓋型)

編號	名稱	規格	單價
NK-5008	隱藏式CCD顯微鏡	<p>一.顯微鏡</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.物鏡共軛距：195mm 物鏡齊焦：45mm 物鏡接口：WJ 4/5" x1/36" 2.目鏡齊焦：10mm 目鏡接口：23.2mm 3.目視放大倍率：40-1000 屏顯放大倍率 = 0.1385x窗口寬度(mm)x物鏡倍率x軟體倍率 4.數字信號物方視場(10x物鏡)：0.72mm X x0.54mm 5.電信號：分辨率470TVL，PAL制：32萬象數，NTSC制：27萬象數，信噪比：52-60dB，USB信號速率：30幅/秒 6.輸出端口：VIDEO/USB <p>二.顯微圖像電腦分析軟體</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.圖像管理：圖像儲存、列印、編輯、剪裁等。 2.圖像補捉：雙訊道：VIDEO複合視頻/USB數字信號，兩種方式：靜態儲存、錄像製作。 3.比例標定：確定物象實際比例，構築測量基準。 4.圖像處理：亮度、對比、灰度、色調、飽和度調節、彩圖黑白化、負片；R、G、B色圖分離，獨立處理，合併；噪波(中值、均值)、模糊、銳化和邊緣處理。 5.圖像變化：1-8倍圖像放大，(整體、局部)，多模式旋轉(90°、180°、270°任意角度)，水平、垂直鏡像。 6.幾何測量：角度、線段長度、連續線段組長度、段線封閉圖形周長及面積 7.標記記數：標記和記數、區域著色、標籤結果圖、測量紀錄與圖像合併，直接生成目標測量。 8.同屏對比：二幅、四幅圖片併行對比 9.一機多顯：圖像描繪瀏覽、控制1至多台顯微鏡。 10.參數設定：系統顏色、線條粗細、游標大小等調節，圖像採擷控制卡參數設定，USB接口參數設定。 11.圖像輸出：文件或高分辨列印機，輸出圖文報告。 <p>三.電腦配置需求：</p> <p>CPU：PII 100MHZ以上，RAM>32M 支持DIRECT-X的VGA卡，16M顯示記憶體，支持1024X768分辨率，16真彩有PCI或USB插槽，WIN95-98操作系統。</p>	

隱藏式CCD顯微鏡

