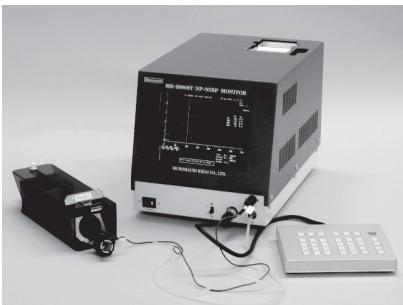




## 老鼠非侵入式血壓 測量(NIBP)裝置



- 全球唯一測量時動物不需加熱之機種，室溫23°C以上即可立即測量，不需使用任何加熱/保溫平台。
- 一台主機從1.4g初生鼠到1000g大鼠皆可測量。

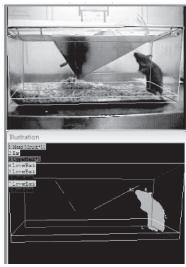
如：初生鼠(1.4g)、小鼠、大鼠、倉鼠(麻醉)、天竺鼠(清醒)、C57BL/6小鼠、高血壓或敗血症的老鼠。



## 即時動物行為辨識 及多點軌跡分析軟體

全球首創 Behavior Recognition 分析技術，獲得多項先進專利！

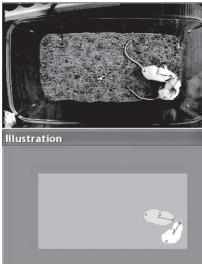
HomeCage



Forced Swim

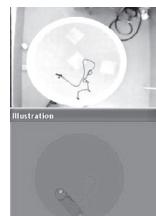
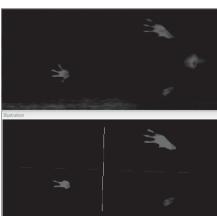


Social Interaction



□ 先進的行為辨識(behavior recognition)技術，能自動辨認動物身體各部位。例如：頭、鼻子、尾巴、四肢。不需做顏色辨識，即可自動精確分析出動物行為及移動軌跡。

□ 二十多種套組可供選擇，可應用在各種動物行為研究。如：開放場域、學習和記憶、憂鬱症、癲癇、神經退化步態分析、藥物成癮、社交行為、群體行為等。



## 細胞拉伸培養系統



- ShellPa利用氣動式伸縮方式提供細胞培養時模擬肌肉動態伸縮的環境。讓細胞在更接近生理活動狀態下生長。incubator裡
- 輕巧的設計不佔空間，可搭配各式incubator  
Stretch Frequency: 1-120 cycle(s)/min  
Stretch Ratio: 2, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20%  
可同時使用6個Stretch Chamber  
可移動式的Stretch Chamber Holder



## 動物專用視網膜影像系統



- 有別於一般眼底鏡，專為小動物設計之視網膜影像擷取系統。
- 使用方式和螢光顯微鏡類似，可觀察白光及螢光影像。
- 兼具單張圖像拍攝及數位影像錄影功能。非常適合用在螢光血管造影，甚至可看到微血管內細胞的流動。
- 即時切換螢光濾片及對焦顯示。
- 解析度可達 $4\mu m$ ，視野範圍可達60度(2mm)。
- 可應用於：螢光血管造影、糖尿病視網膜病變、視網膜母細胞瘤、視網膜黃斑衰退症、早產兒視網膜病變、脈絡膜新生血管、視網膜色素變性、眼前段裂隙燈檢查等。



三典科技股份有限公司  
您科學研究的好伙伴

TEL : 03-3273889  
服務專線 : 0800-327388  
<http://www.sunpointworld.com>  
E-mail:sunpoint@sunpointworld.com