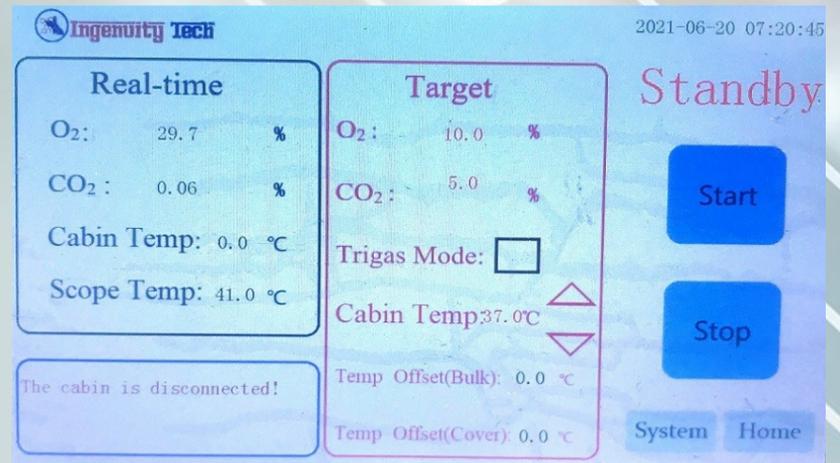




配合倒立顯微鏡對活細胞培養過程，進行長時期延時觀察及記錄。整套系統包含環境控制器和細胞培養艙，環境控制器可由觸控式面板，精確控制細胞艙內的濕度、溫度、二氧化碳、氧氣或氮氣濃度，達到有效長時間細胞培養。

細胞培養艙安裝在倒置顯微鏡載物台上，安裝方便、艙內可以放置各種尺寸細胞培養皿。



技術參數

艙內可控制參數：溫度、濕度（增濕）、氧氣濃度、二氧化碳濃度、氮氣濃度

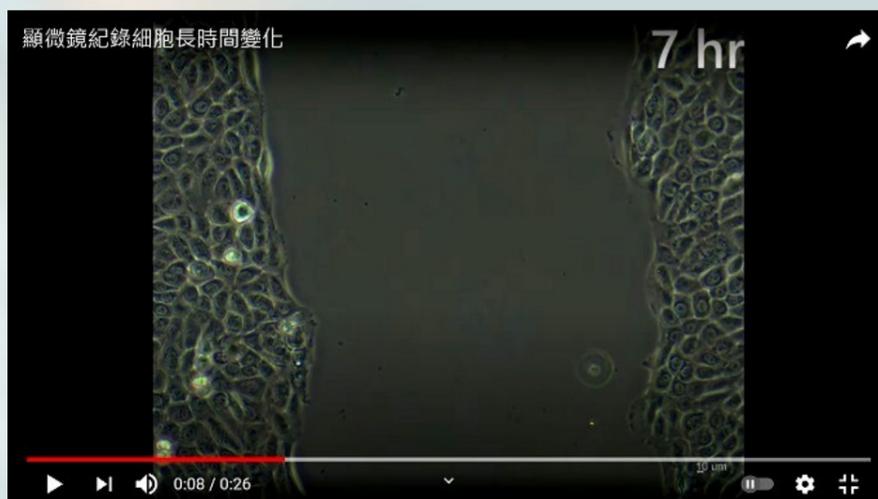
氧氣濃度控制範圍：0.1%~25%，調節精度為0.2%，可選擇0~100%量程

二氧化碳濃度控制範圍：0.1%~20%，調節精度為0.1%

艙內溫度控制範圍：37°C；可選配低溫功能

物鏡溫度控制範圍：30~40°C，精度為0.1°C

USB 輸出介面：可以輸出以前實驗數據



細胞培養觀察艙用於放置細胞培養皿或者細胞培養玻片，內置的細胞可以在控制的環境中（如低氧環境）進行活細胞長期觀察紀錄（Time-Lapse）。

環境控制器

觸控式彩色液晶面板

設定：氧氣濃度、二氧化碳濃度、

艙內溫度、物鏡溫度



細胞培養艙

艙內恆溫、恆濕設計

可以放置各種尺寸培養器

圓形培養皿、方形培養皿、玻片

