

冷凍切片機

德全儀器有限公司



Leica CM1850 UV

Leica
MICROSYSTEMS

冷凍切片的特性：

1. 處理過程簡單迅速，常用於手術房之組織病理診斷
2. 組織保有酵素活性及抗原性是組織化學染色和螢光抗體染色中不可或缺的方法
3. 適用於脂肪及類脂質的切片檢查

LEICA CM 1850 UV
快速標本冷凍切片機

Leica
MICROSYSTEMS



LEICA CM 1850 UV

快速標本冷凍切片機



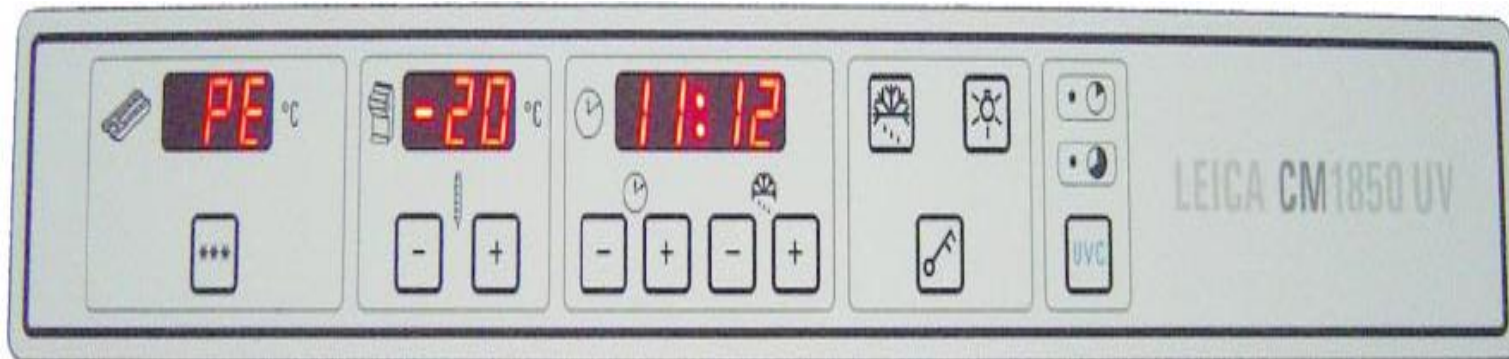
1. 切片厚度1~60 μm
2. 雙速電動粗調 (0.2 mm/s; 0.7 mm/s) 標本頭
停止定位顯示
3. 可四面使用之玻璃防捲片, 70 mm寬
4. 冷房溫度設定 0 $^{\circ}\text{C}$ ~ -35 $^{\circ}\text{C}$
5. 快速標本冷凍檯可降溫至-60 $^{\circ}\text{C}$, 並於啟動後
10分鐘切斷
6. 標本冷凍檯可放置10組標本台 (降溫-40 $^{\circ}\text{C}$)
7. 有紫外線殺菌設備

控制面板

Leica
MICROSYSTEMS



控制面板操作



控制面板操作



手動除霜鍵



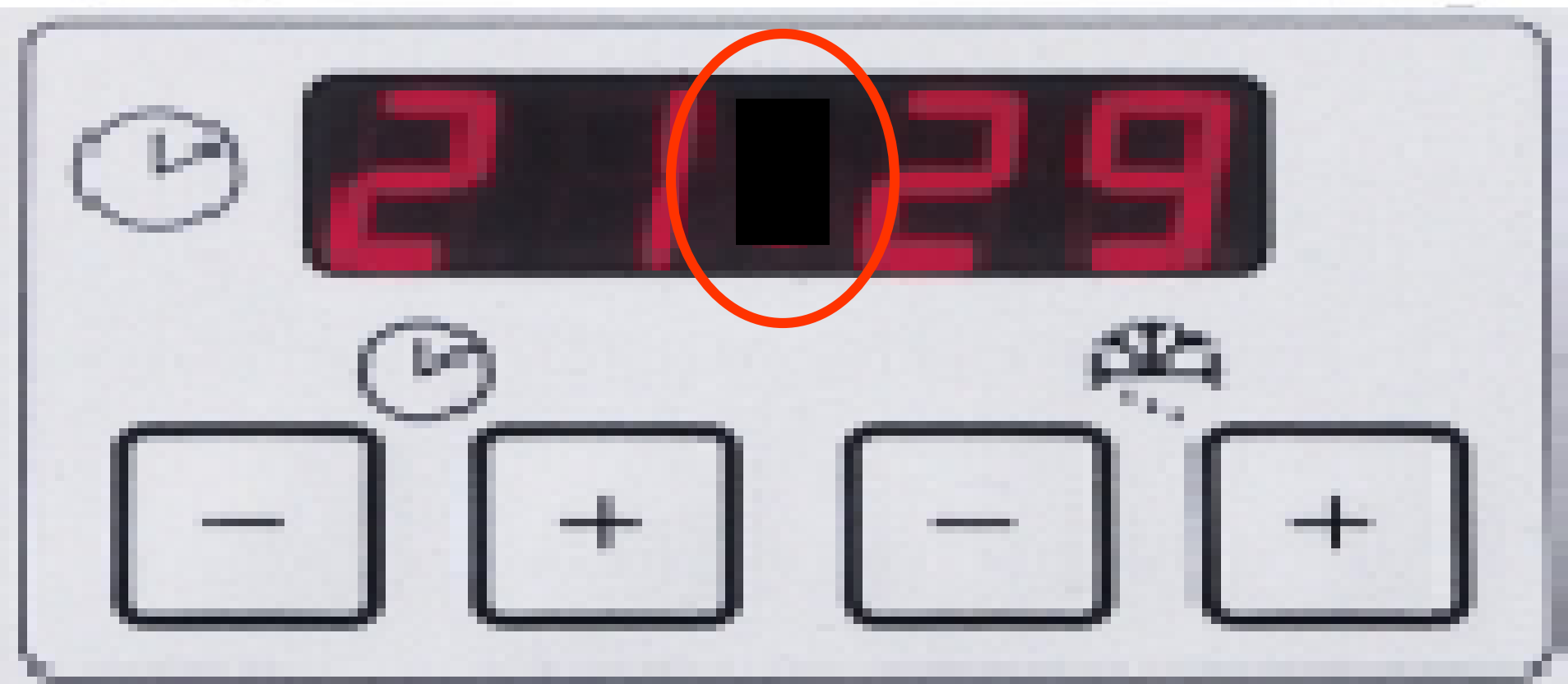
按鍵鎖
長按3秒可上鎖,解除



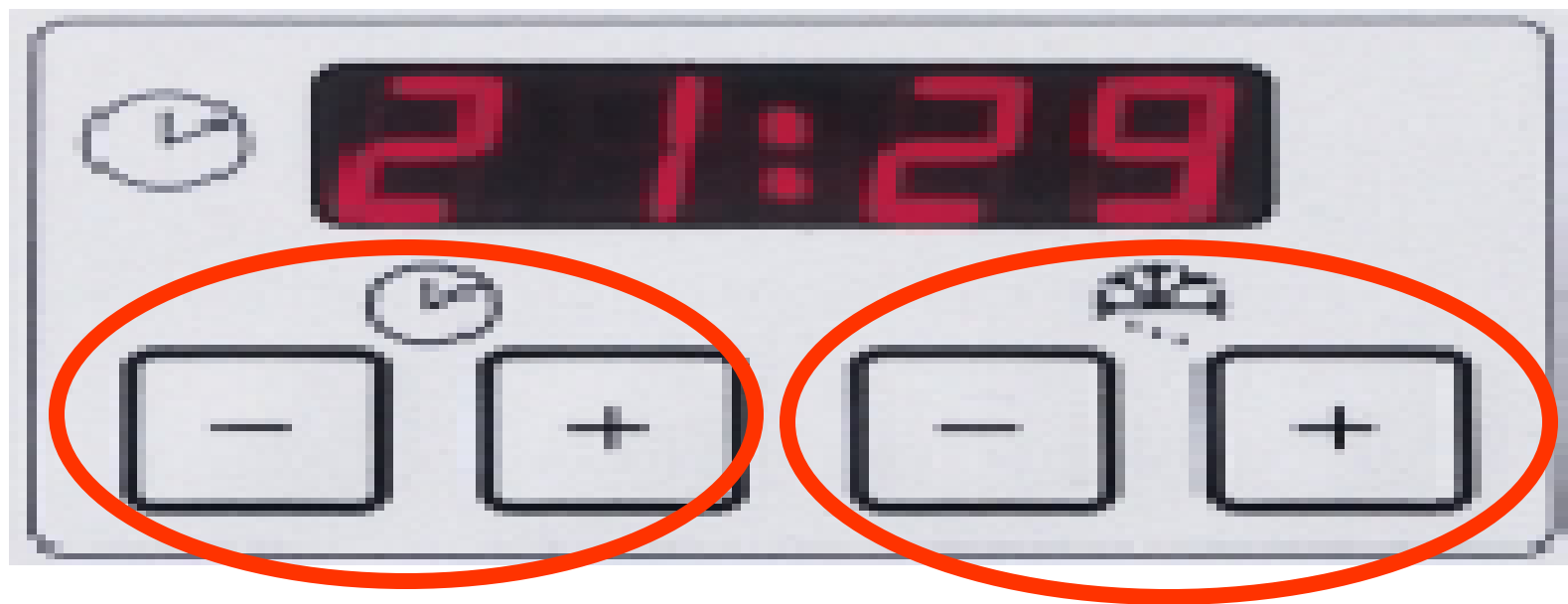
光源鍵

控制面板操作

● 消失表示控制面板上鎖



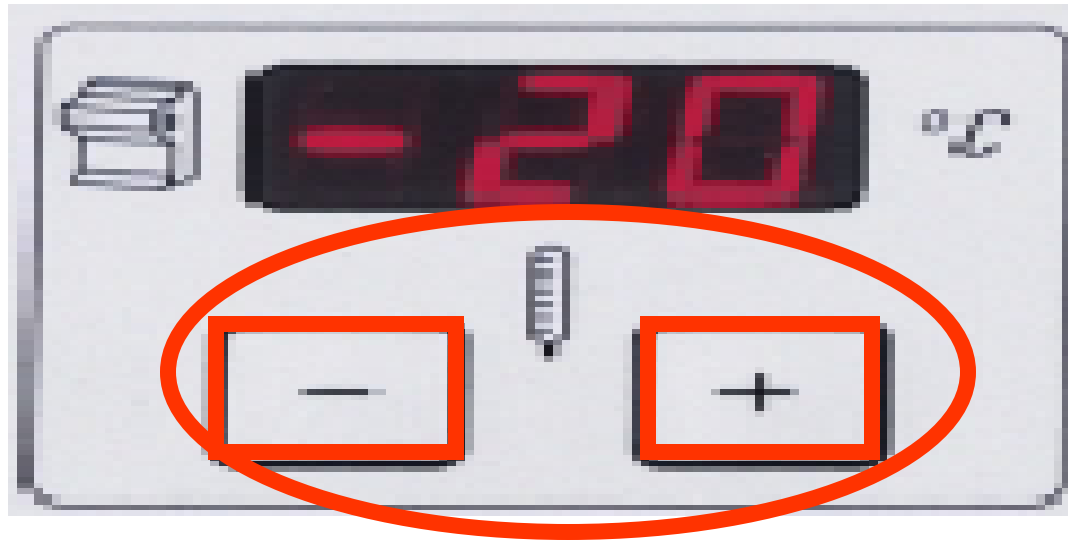
控制面板操作



設定實際時間

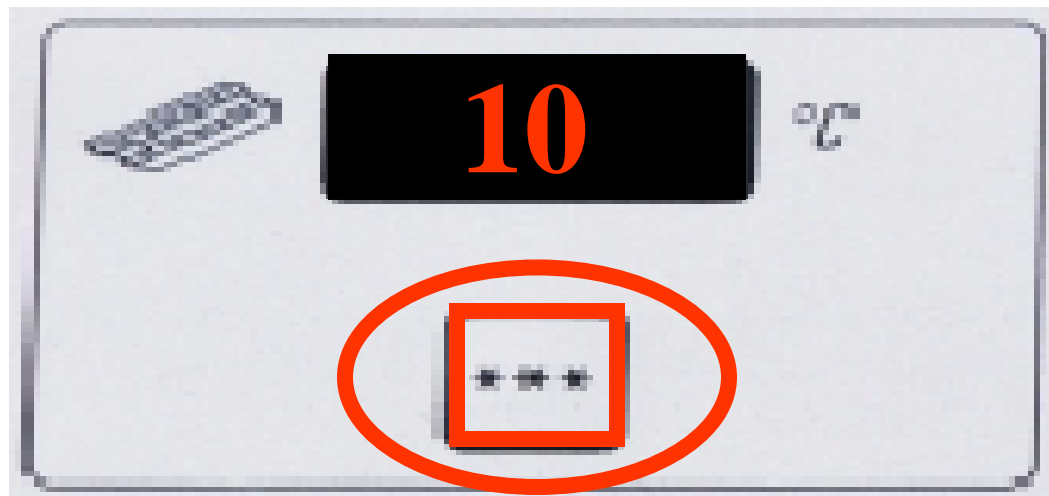
設定除霜時間

控制面板操作



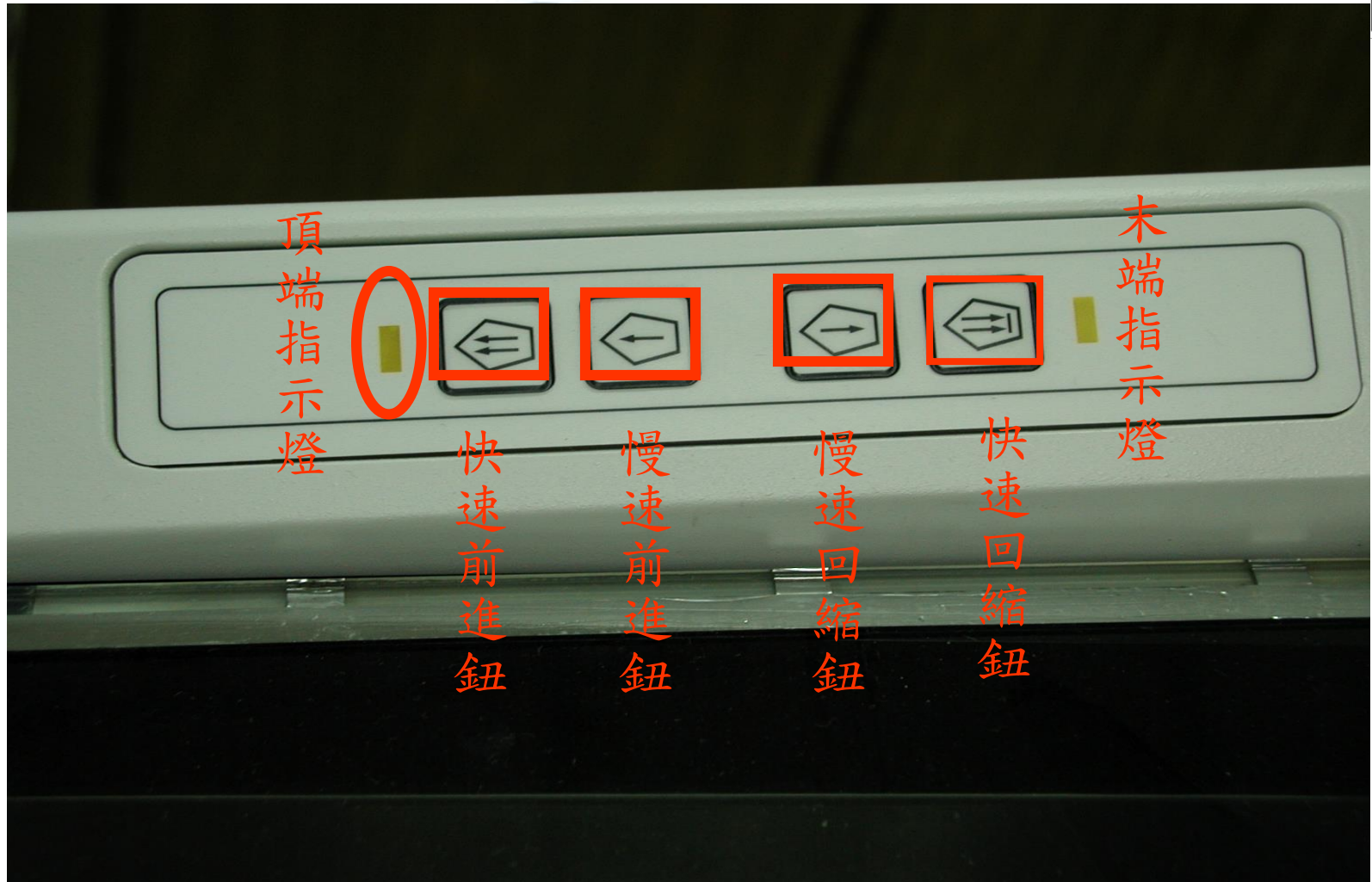
設定切片操作室溫度(0°C ~ -35°C)

控制面板操作



啟動後10分鐘切斷
快速冷凍檯可降溫至-60°C

標本夾頭控制面板

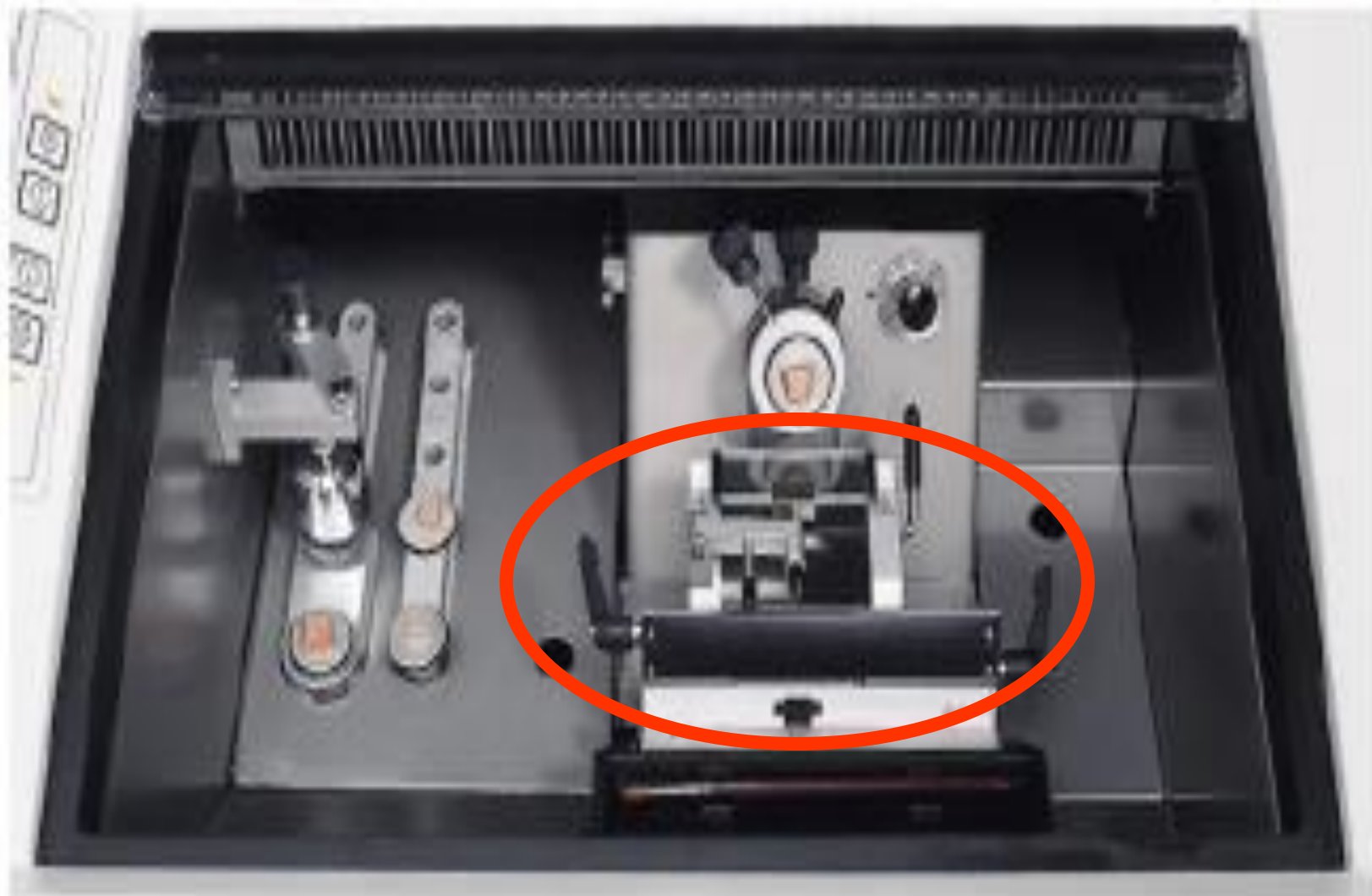


排水系統

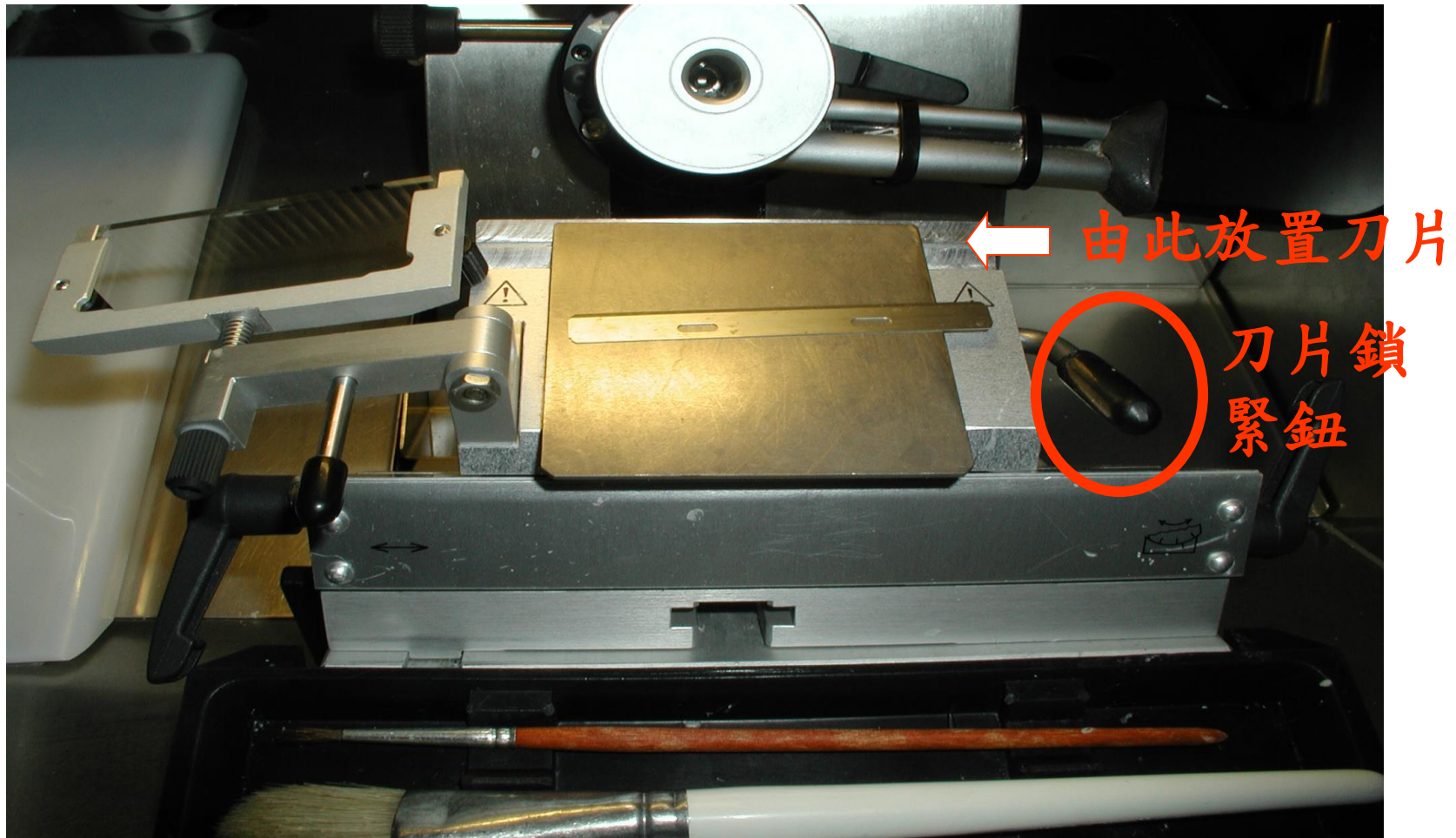


廢液到達此線須倒廢液

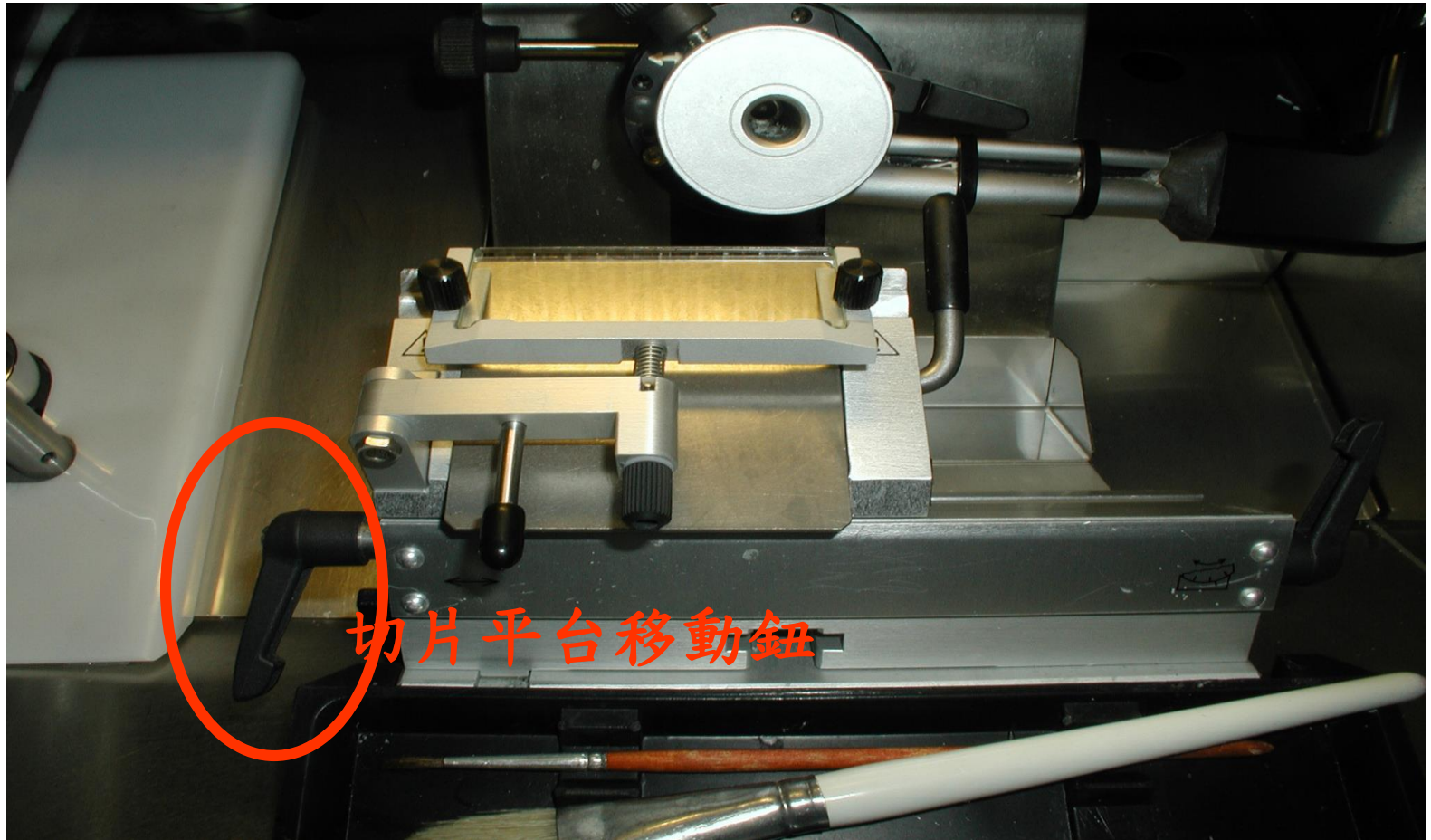
切片操作室



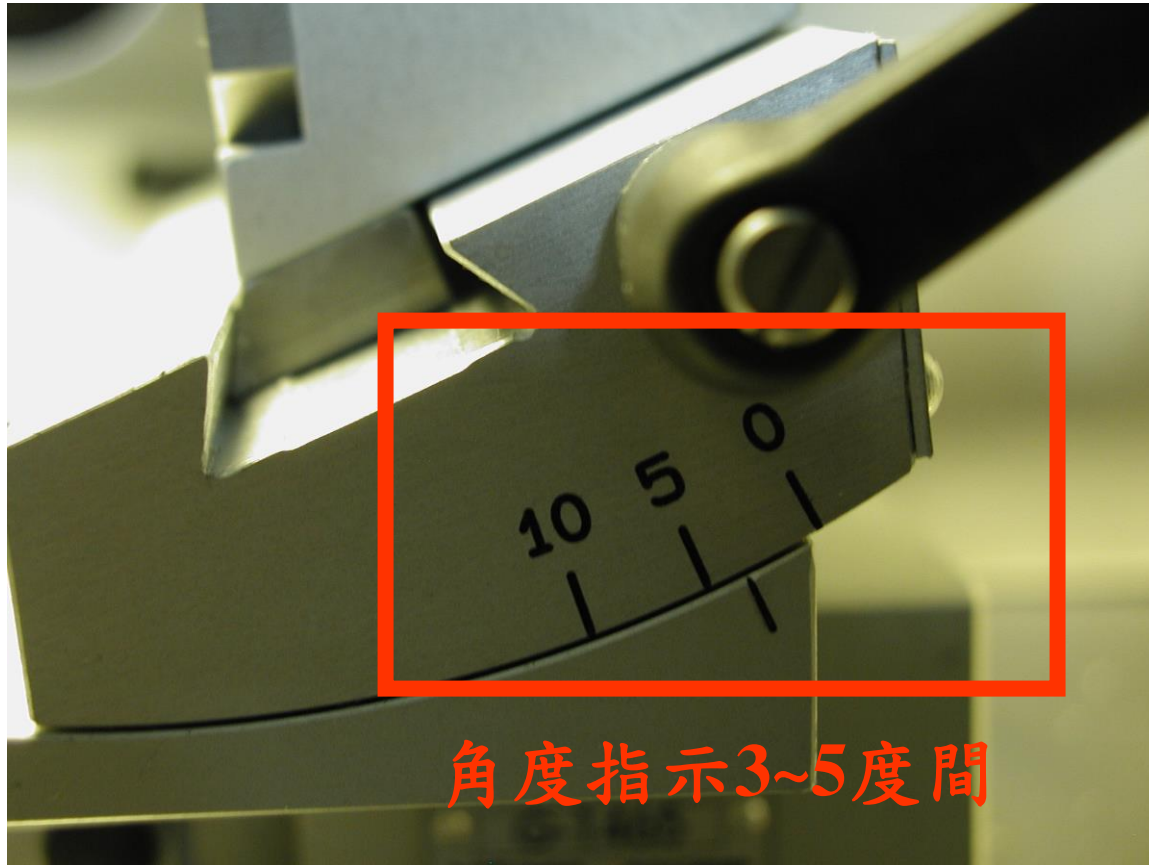
刀座操作(刀片放置)



刀座操作(刀片移動)



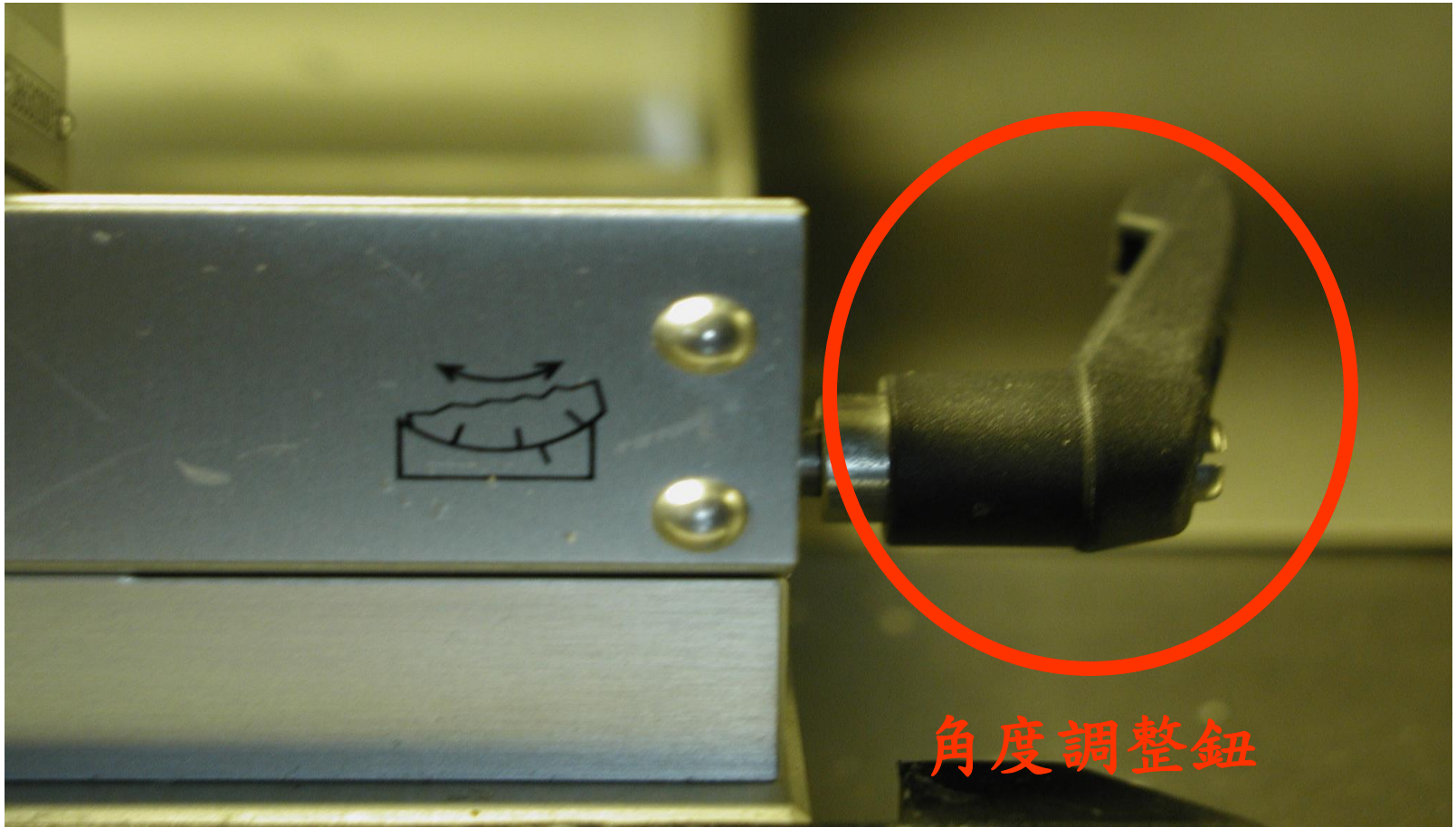
刀座操作(角度調整)



角度指示3~5度間

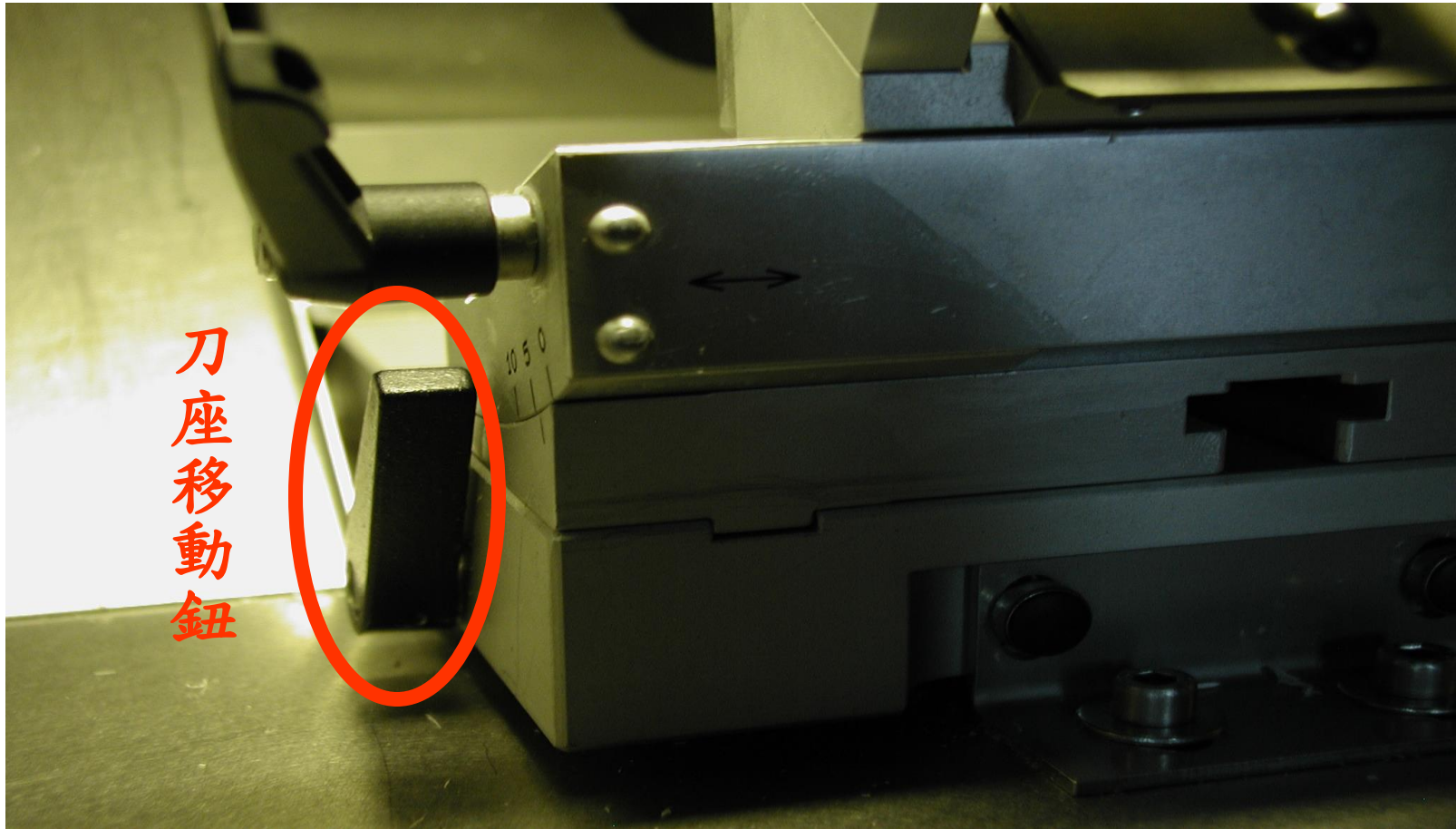
(刀座右邊)

刀座操作(角度調整)



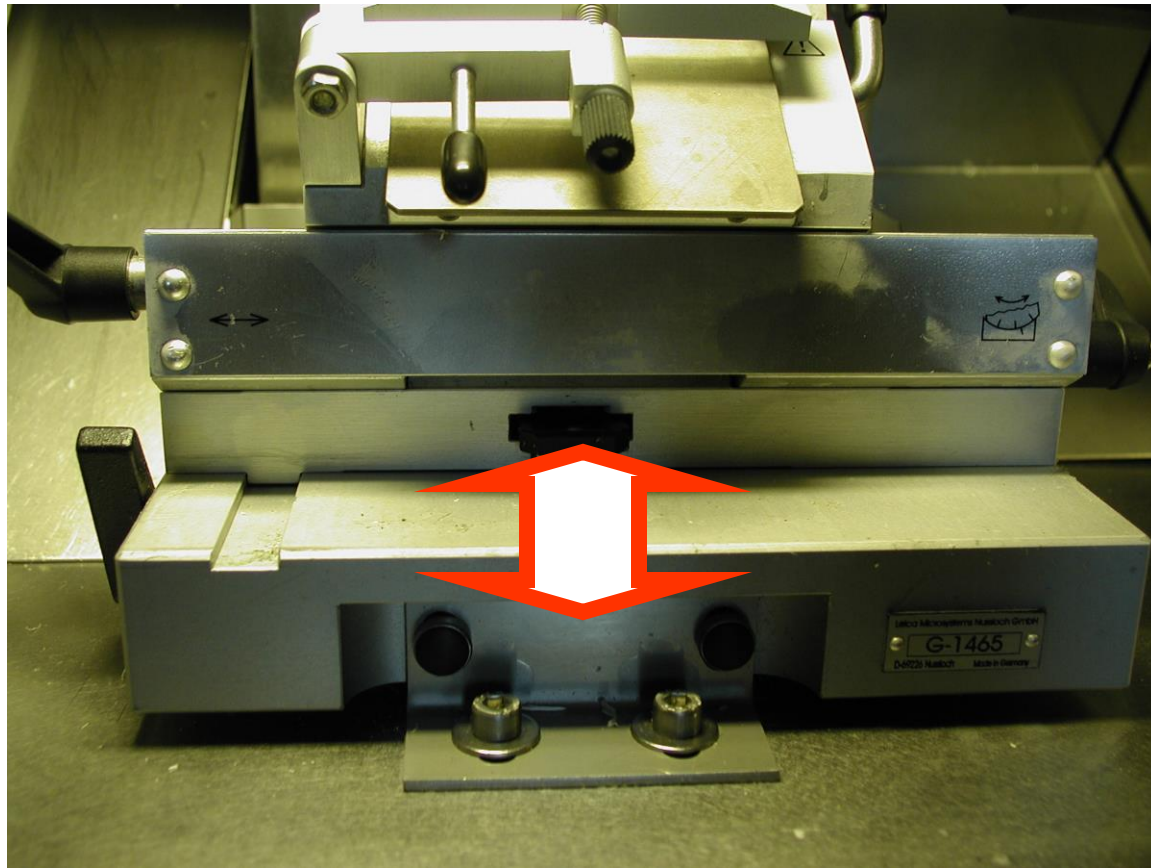
角度調整鈕

刀座操作(刀座移動)

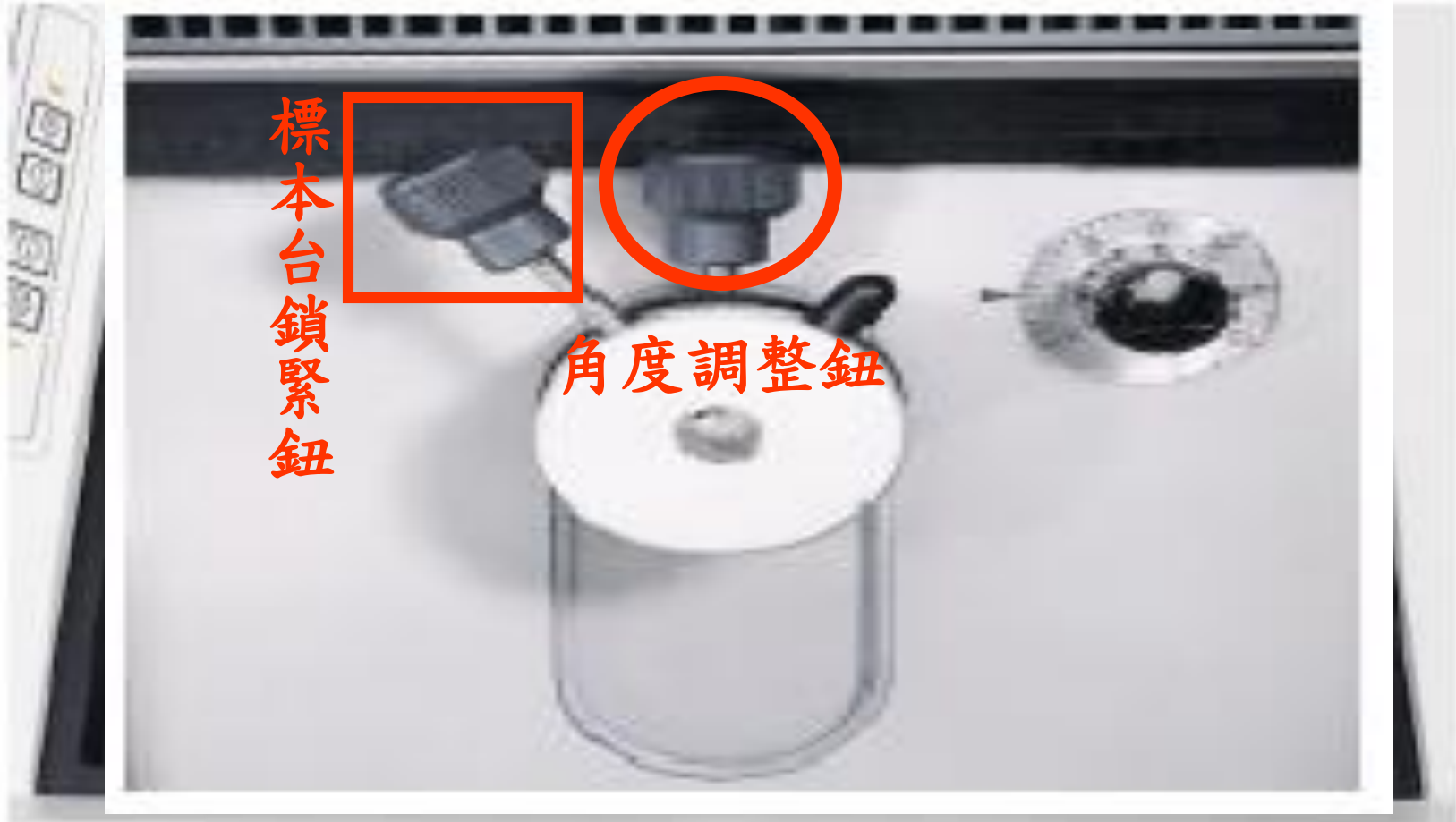


刀座前後移動減少對刀距離

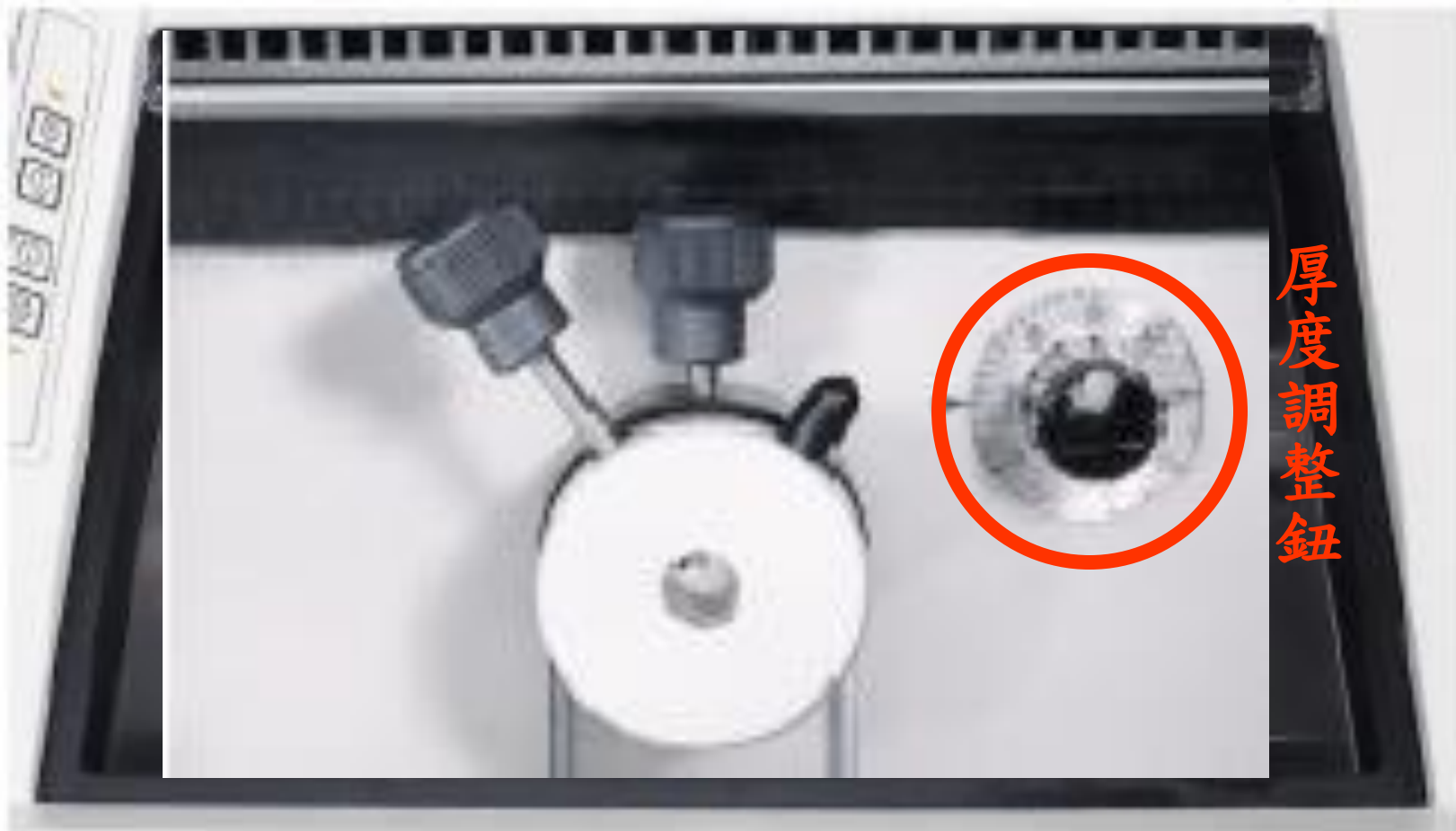
刀座操作(刀座移動)



標本夾頭(角度調整)



切片厚度調整

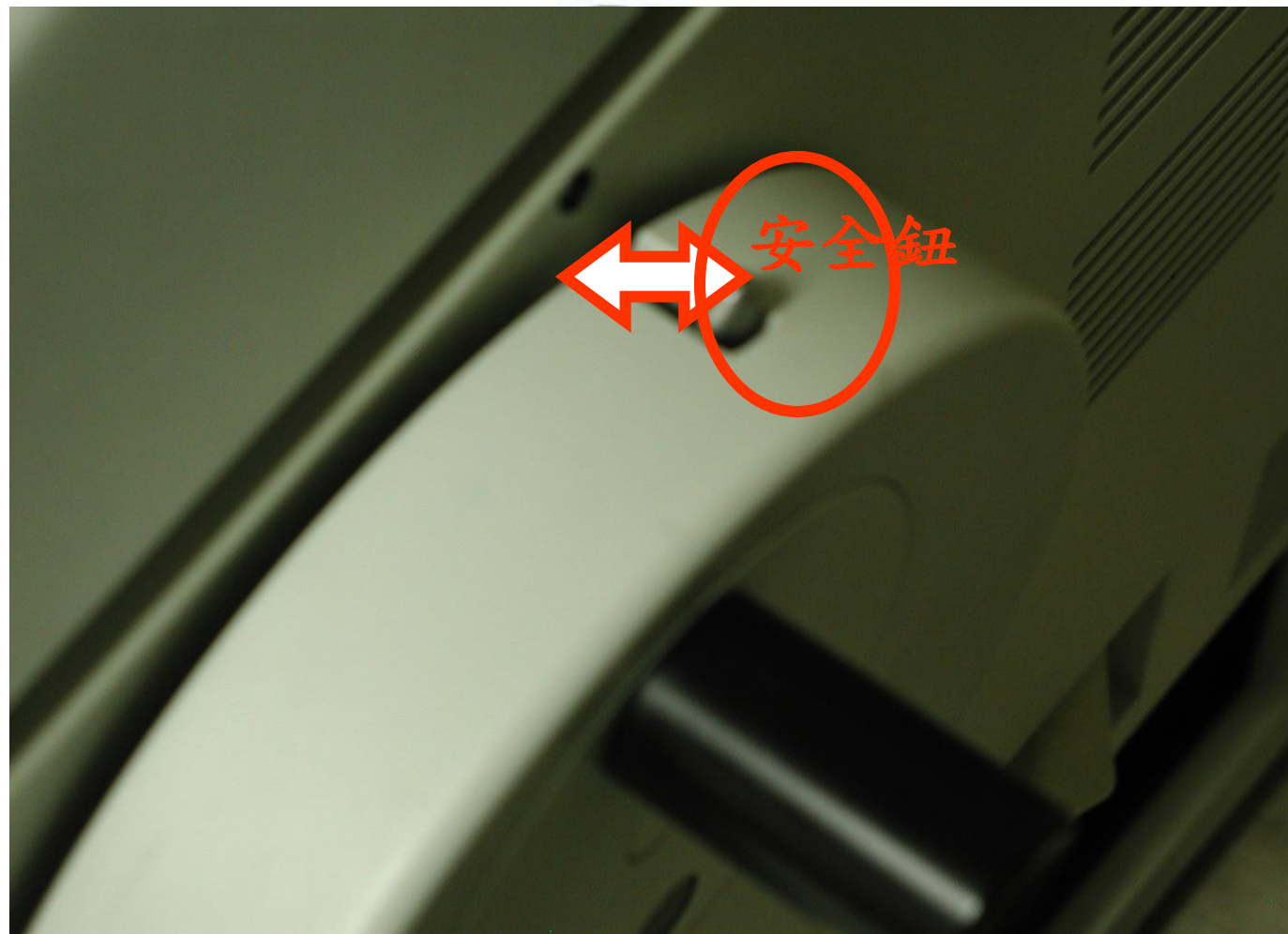


厚度調整鈕

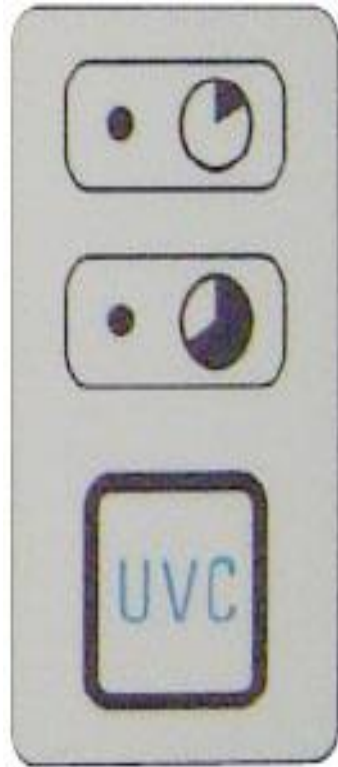
標本壓平鉗



手動轉輪安全鈕

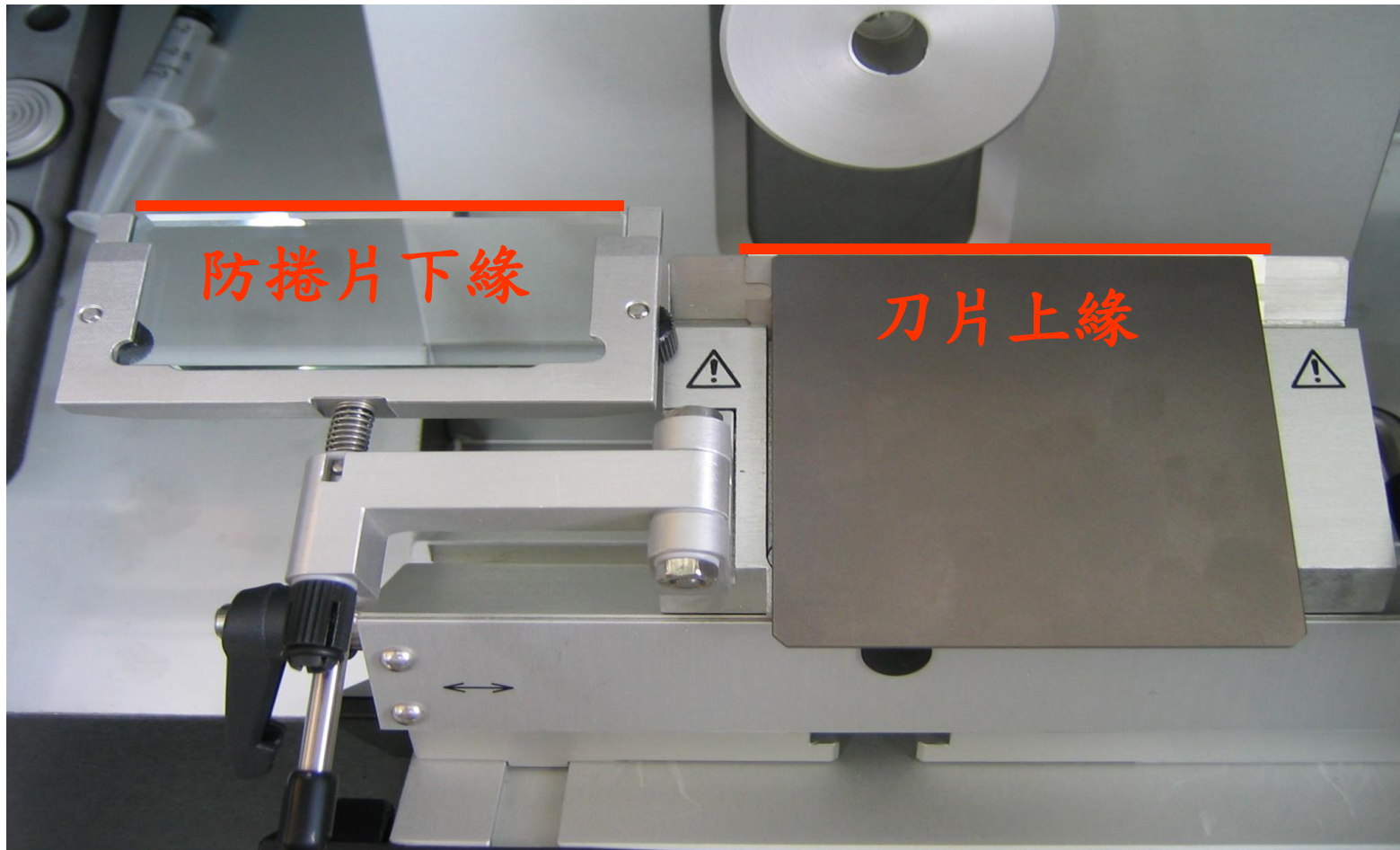


紫外線殺菌設備

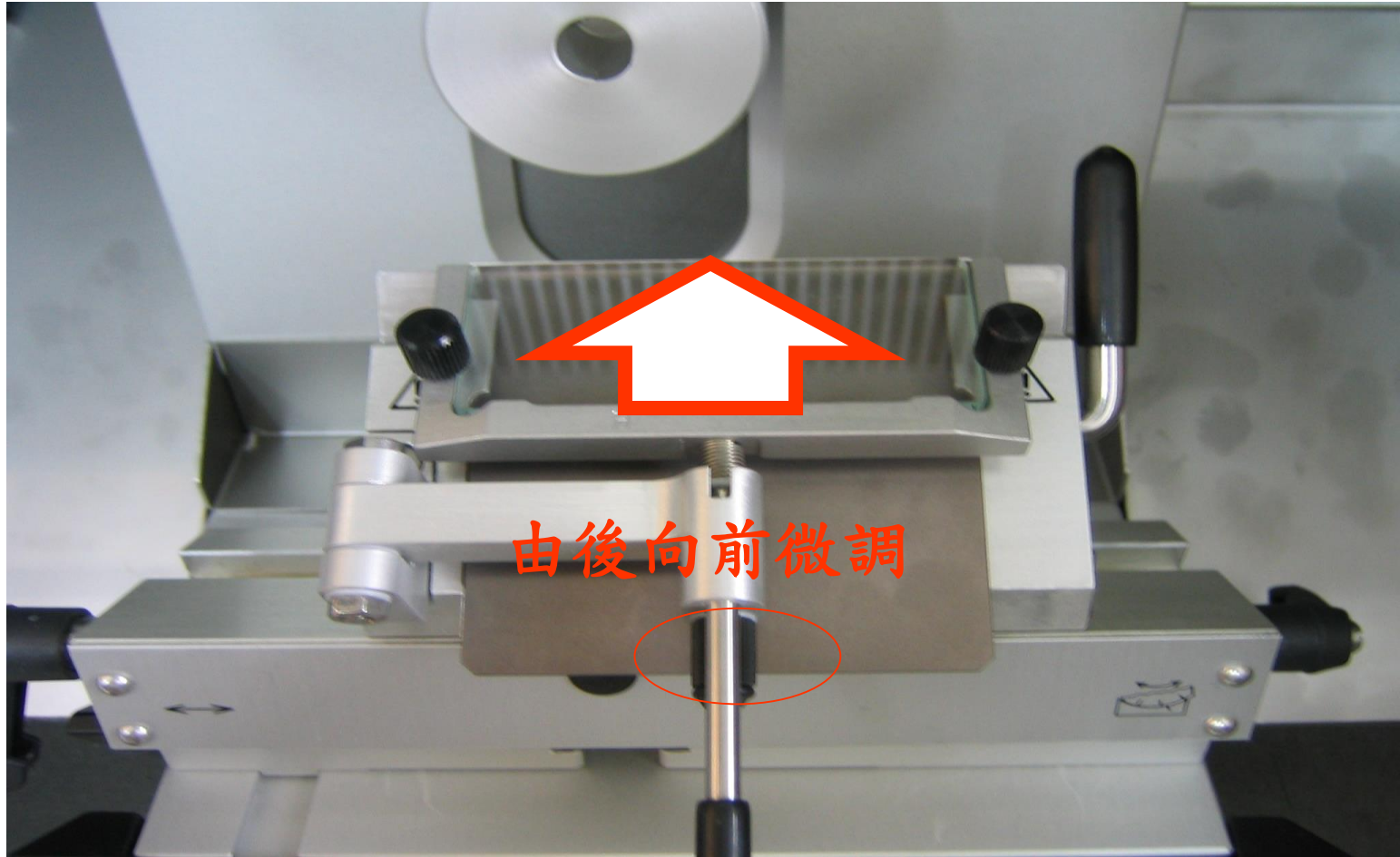


開關按鍵
按一次為**30**分鐘
長按**4**秒為**180**分鐘

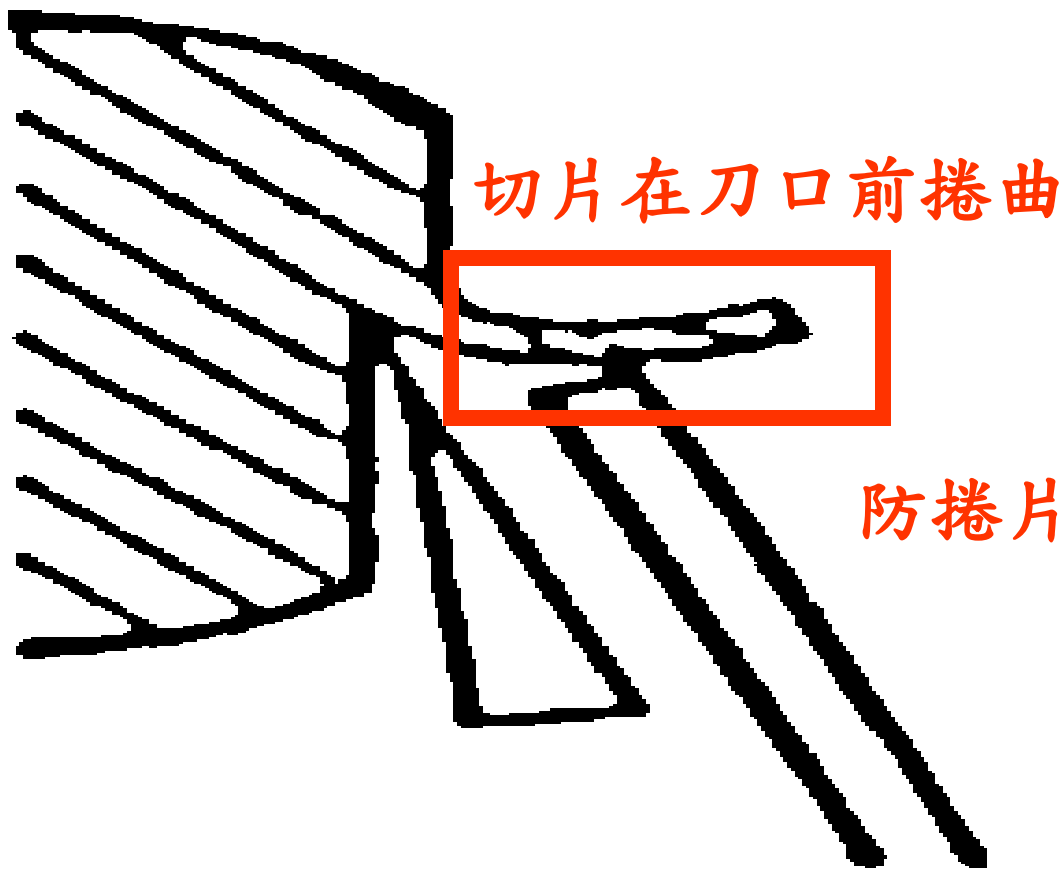
防捲片調整方法



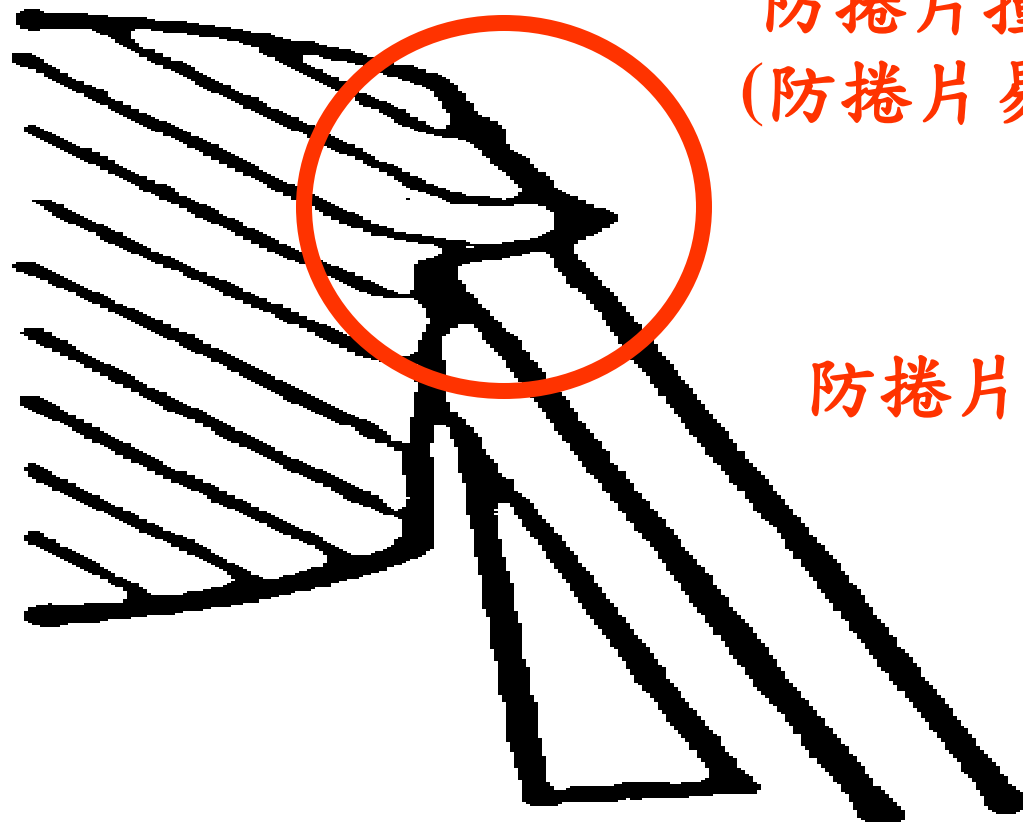
防捲片調整方法



防捲片使用注意事項



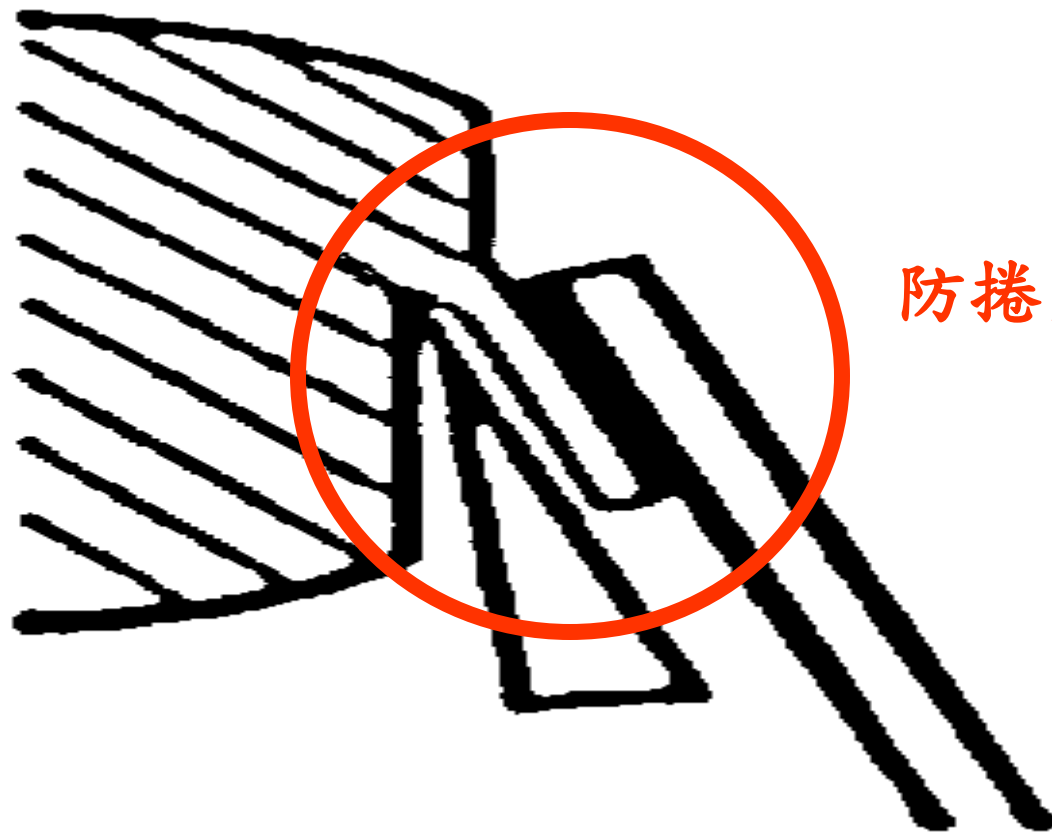
防捲片使用注意事項



防捲片撞組織
(防捲片易損傷)

防捲片在刀片前面

防捲片使用注意事項



防捲片在正確位置

德全儀器有限公司

地址：台南市安平區永華二街41巷32號

TEL: (06) 293-6038

FAX: (06) 299-1267

E-mail : [chang.s.co @ msa.hinet.net](mailto:chang.s.co@msa.hinet.net)