



神光測立得呈色分析儀 (未滅菌) (The ONE InstantCare 全光譜行動快篩檢測儀器)

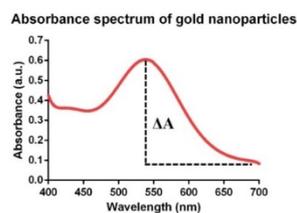
使用說明書

產品說明與預期用途

神光測立得呈色分析儀 (The ONE InstantCare 全光譜行動快篩檢測儀器) 為一台檢測快篩試片的光譜儀。讀取試片上膠體金的吸收光譜，進行半定量的分析，得到更精準，更靈敏的試片判讀結果。由於本機台輕巧、方便、立即，可供定點照護(point of care)之應用。

機台原理

神光測立得呈色分析儀 (The ONE InstantCare 全光譜行動快篩檢測儀器) 掃描的波段為 300~1000 nm，解析度約 3~5 nm。讀取試片上膠體金的吸收波長後，再將其量化成吸收強度(ΔA)，吸收強度與待測的蛋白濃度呈正比，可供試片的半定量分析。



內容配件

配件	數量
①呈色分析儀	1 台
②電源轉接頭	1 個
③Micro-USB 連接線	1 條
④Mini-USB 連接線	1 條



檢測程序

1. 機台啟用順序：



- 先將機台接上電源 (Micro-USB 連接光譜儀與電源供應器)
- 再連接機台與電腦 (Mini-USB 連接光譜儀與電腦)。

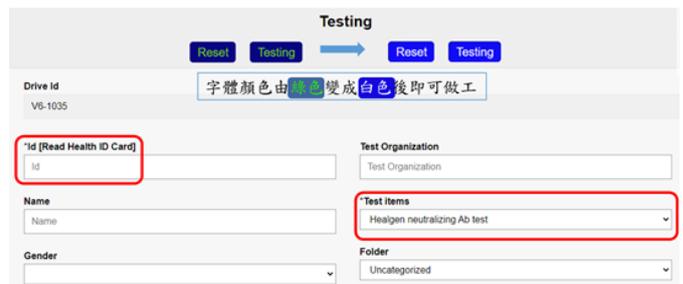
2. 開啟網路或 Wi-Fi，打開【CoronaVirus】軟體。【Username】與【Password】輸入帳號密碼後，點選【Login】登入，顯示“Login successfully!”按下【確定】。



3. 點選【Scan】掃描機台，點選所對應的機台編號後，按下【Connect】，即可連結成功，進入測試畫面。



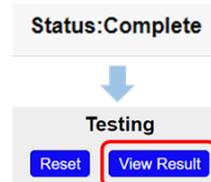
4. 在 Id【Read Health ID Card】輸入測試者姓名或編號，再點選【Test Items】選擇要測試的試片參數。



5. 機台的外蓋打開並放入試片，並確認試片的正確位置後蓋上外蓋。按下【Testing】進行檢測。



6. Status 顯示“Complete”後，按下【View result】，可得到檢測結果。



7. 顯示檢測結果。



8. 結果輸出

點選【Print】可將檢測結果列印出來。

點選【Export PDF】可將結果匯出成 PDF 檔。

點選【QR Code】可將結果輸出成二維條碼，掃描下載檢測結果報告。

Time	2022-08-29 17:07:26
Id	123
Name	
Report	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"> [Print] [Export PDF] [QR Code] [Print 2] [Export PDF 2] [QR Code 2] [Print 3] [Export PDF 3] [QR Code 3] </div>

Print：完整的中文檢測報告
 Print2：簡易版的中文報告
 Print3：完整的英文檢測報告

9. 按下右上角的【Testing】進行下一輪的檢測，並重複步驟 4。



10. The ONE InstantCare 微型光譜儀移除時的順序：

A. 先將機台與電腦的連結拔除(Mini-USB 連接光譜儀與電腦)。

B. 再將機台與電源的連結拔除(Micro-USB 連接光譜儀與電源供應器)



注意事項

1. 操作儀器前，請仔細閱讀說明書。
2. 本產品僅用於體外診斷(*in vitro* diagnostic)使用。
3. 最後的檢測結果仍需專家評估，非唯一判斷依據。

	注意，請參閱使用說明書
	使用前，請參閱說明書
	僅用於體外診斷
	不得重複使用
	儲存於 0°C -70°C
	產品型號
	產品批號
	產品製造日期
	產品製造廠
	保存期限