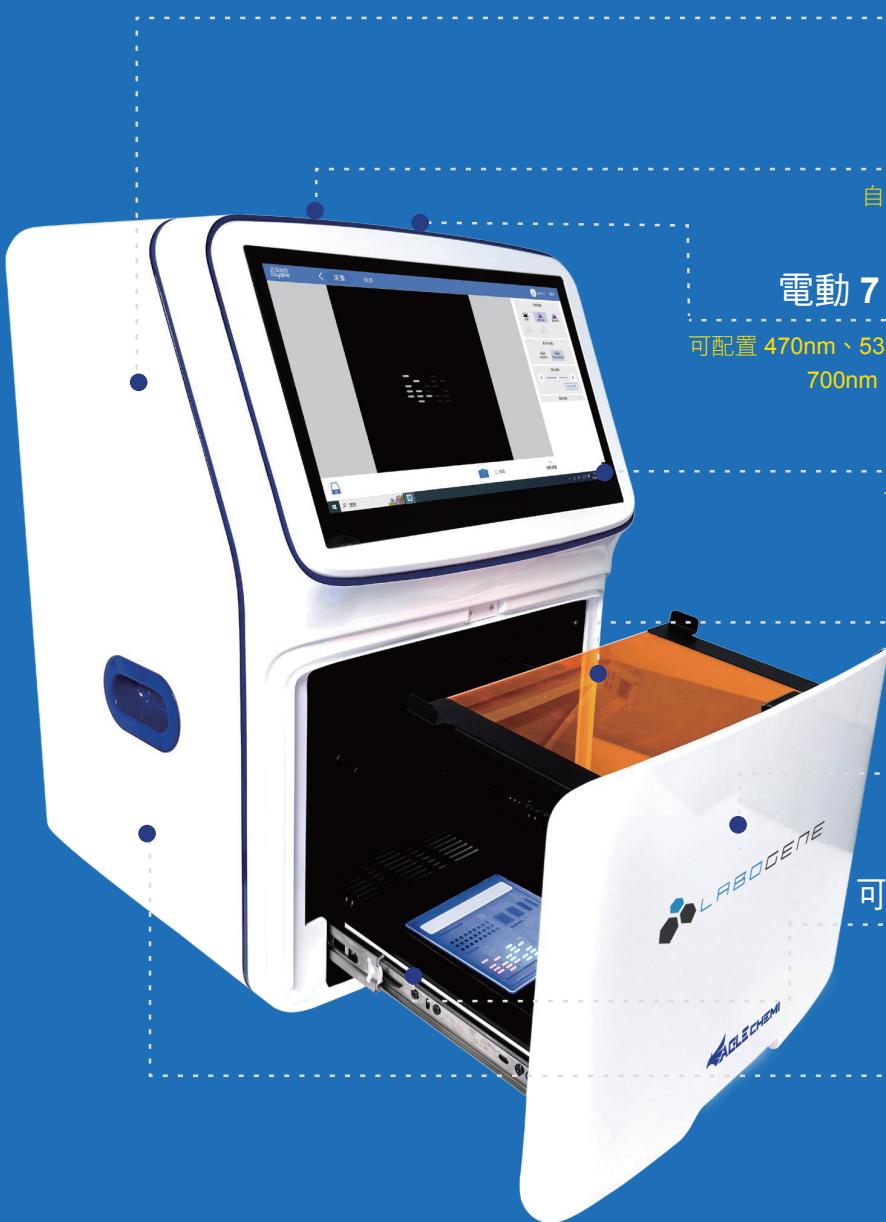




Eagle Chemi 多功能影像分析系統



高解析度相機

900 萬畫素

深度制冷 CMOS 相機



鏡頭

自動對焦 F0.95 大光圈鏡頭



電動 7 孔位濾鏡旋轉盤

可配置 470nm、535nm、590nm、605nm、
700nm、715nm、810nm 濾光片



觸控螢幕

15.6 吋內建電腦單機操作



切膠裝置

可折疊切膠防護板，
自動開啟對應光源



托盤自動辨識

自動辨識不同應用樣品
托盤，開啟對應光源



可配置 LED 透射光源

紫外光 / 藍光 / 白光 LED



可配置落射光源

雙波段紫外光 /
紅綠藍三色螢光 /
雙波段近紅外光



Features

直覺式操控軟體

可溯源電子紀錄

強大的分析軟體



騰達行



0800-211-819



Unimed 謂達行



www.unimed.com.tw

台北 02-2720-2215 新竹 03-6684-586 台中 04-2463-3591 嘉義 05-2844-162 台南 06-2890-665 高雄 07-3470-143 花蓮 03-8573-757

Application |

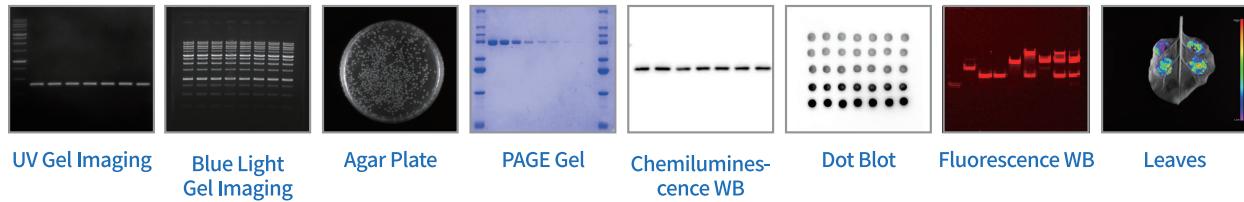
Nucleic acid detection: Various fluorescence dyes such as EB, GelGreen, GelRed etc.

Protein detection: Coomassie blue, silver nitrate stains; fluorescence dyes such as Sypro™Red, Sypro™Orange, Pro-Q Diamond, Deep Purple, etc.

Western blotting: Western Lighting, ECL, ECLplus, CDP star, SuperSignal, CSPD, LumiGlo, Cy2, Cy3, Cy5, etc.

Gel-cutting: For recycling DNA gels.

Other applications: Agar and ELISA plate, leaves, etc.



Model	Chemi Basic	Chemi & G	Chemi & GF
產品功能	冷光	冷光 + 膠片	冷光 + 膠片 + 融光
相機		深度致冷 CMOS	
解析度		3000 × 3000 像素	
畫素		9 百萬	
像素大小		3.76 × 3.76 μm	
量子轉換效率		92%	
像素合併 (Binning)		1×1, 2×2, 3×3, 4×4, 6×6, 8×8	
鏡頭		自動對焦 F0.95 大光圈	
落射白光		✓	
透射白光	/		✓
透射藍光	/		470 nm
透射 UV	/		302 nm
落射 UV	/		254/365 nm
螢光光源	/	/	625 nm (Red), 520 nm (Green), 470 nm (Blue)
近紅外光光源	/	/	660 nm, 740 nm
電動濾片旋轉盤	/		7 孔
可選濾片	/	590 nm	470 nm, 535 nm, 590 nm, 605 nm, 700 nm, 715 nm, 810 nm
最大擷取面積		16×15 cm	
切膠	/	自動辨識 UV 防護板安裝後自動開啟燈源	
樣品盤	一體式樣品台		白光 / 藍光 / UV / 冷光盤
操作方式		15.6 吋觸控螢幕	
處理器		12th 代 i5 處理器	
機器尺寸		450×462×678 mm	