



感控調查時淨房環
境監控必備的利器

ATP生物冷光儀



Hygiena ATP SystemSure Plus

環境清潔是衛生標準最重要的環節，尤其醫療病房、食品工業、設備表面等監控。透過存在生物體中的ATP含量，可快速了解環境中可能隱藏的汙染風險，取代了傳統微生物檢驗需要花費2-3個工作天。ATP的**原理**是將螢光素準確的與微生物ATP表現量反應，經由酵素催化後，發出冷光訊號進而偵測。用簡易的棉棒採檢後，插入判讀儀，**15秒內**就可得到結果，訊號越強代表菌量越多，並可立即提出矯正措施；**是目前院內感染控制時，開刀房或其他淨房環境衛生檢測最快速的產品**。完整的清潔流程與管理，是斷絕院內感染與控管食品衛生安全、維持淨房整潔的不二法門。



SystemSure Plus 冷光儀

- 迅速：最快速的新世代冷光儀，一分鐘就可掌握醫院環境的微生物污染狀況。
- 輕巧：攜帶掌上型，便於醫院淨房管理、病房殺菌消毒確認、監控或稽查。
- 靈敏：ATP感應靈敏度高達 10^{15} 莫耳，測值正確可信度高。
- 穩定：特殊液態螢光酵素，穩定性高，保存期限長。
- 專利：三合一特製的ATP螢光酵素檢測管，包含無菌採樣棉棒、細胞緩衝劑、螢光酵素等設計。
- 追朔：2000組數據的記憶功能，可下載至電腦。

Ultrasnap™ 採檢棉棒

操作步驟



採檢棒的棉花頭採集到微生物後，壓破上方螢光試劑，試劑流入前端與採檢棒上檢體混合，插入機器內15秒內即可得到檢驗結果。將結果上傳至電腦，產生色彩趨勢分析圖表及報告。

產品資訊

品項	包裝 / 規格	貨號
SystemSure Plus 冷光儀	1 台	SS2
Ultrasnap™ 採檢棉棒	100 支/盒	US2020
Calibration Control Kit, 校正套組	1 組 (含陽性/陰性*各 1)	PCD4000
Positive Control Kit, 陽性對照液	25 瓶/盒	CK25

