



Press Release

產品發佈: CytoSMART Technologies 推出其首台 螢光活細胞影像即時觀測系統 Lux3 FL

2020年11月3日, 荷蘭埃因霍溫 – CytoSMART Technologies 公司今天推出其首台螢光活細胞影像即時觀測系統。CytoSMART Lux3 FL 是一台小型活細胞成像顯微鏡, 配備了明視野和兩個螢光通道(綠色和紅色)。該設備使研究人員能將細胞放在培養箱內, 即時觀測細胞生長與作用的過程。CytoSMART 螢光活細胞影像即時觀測系統讓用戶能夠通過拍攝高品質圖像以及即時延時錄像來追蹤動態細胞過程。

CytoSMART Technologies 公司的 CTO Jan-Willem van Bree 說: "目前螢光標籤大多用於終點測量。然而, 活細胞的延時錄像可以提供更多有關生物過程的資訊。透過定時使用自動成像, 螢光數據的時間解析度得以提高, 從而獲得細胞過程更多的數據。這樣, 研究人員不僅可以確定某個過程是否已經發生, 而且可以確定它何時發生, 以什麼速度發生。我們的客戶一直有觀測螢光活細胞影像的需求。我們做到了。"

CytoSMART Lux3 FL 的特點包括:



- 整合明視野和螢光進行綜合圖像分析
- 延時錄像以觀察細胞過程
- 可使用綠色和紅色螢光來得到更多實驗參數
- 透過 CytoSMART 雲端，研究人員可以在實驗室外使用智慧型手機、平板電腦或筆記型電腦遠端數據存取。
- 便攜、易於使用。

如需更多關於 CytoSMART Lux3 FL 的資訊，請上 CytoSMART 官方網站 ([visit the official CytoSMART website](#))。

關於 CytoSMART: CytoSMART Technologies 是為生命科學實驗室開發和製造智能顯微鏡系統的專家。該公司於 2012 年由一群生物學家和工程師所成立，他們堅信新一代微型顯微鏡搭配人工智慧進行圖像分析，將能使生物學家更有效地進行科學研究。

Microsoft 在 2018 年將 CytoSMART 評選入其久負盛名的 Scale Up 計劃。

CytoSMART 的顯微鏡解決方案已在全球 1000 多個實驗室中使用。

Contact information:

Jan-Willem van Bree, CTO

+31 88 203 2200

info@cytosmart.com

Join CytoSMART on social media:

[LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#)

