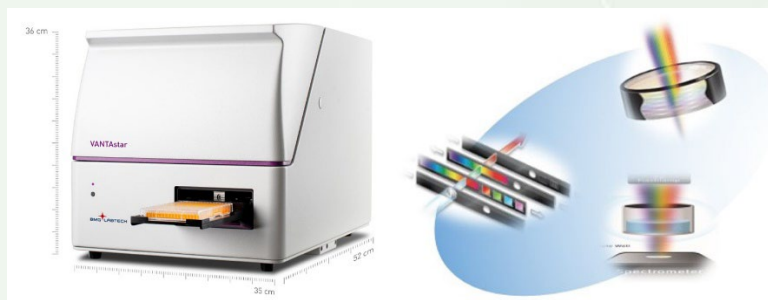


# BMG LABTECH 全新全功能緊湊型多模式盤式判讀儀

## -VANTAstar™

在 2022 年 BMG LABTECH 推出最新一代全功能盤式判讀儀 VANTAstar™，VANTAstar™ 是一款緊湊型多模式盤式判讀儀，以操作簡易靈活為設計理念。為了減少實驗室工作台上的佔地面積，VANTAstar 只有 35 厘米寬，卻配備了線性漸變濾光片(LVF)專利光柵技術(LVF Monochromators™)、濾光片(Filters) 和紫外/可見光分光計(Ultra-fast Spectrometer)三種不同的檢測技術，可在每種檢測模式和應用中實現最佳性能。



除此之外，BMG Labtech 所開發的 Enhanced Dynamic Range(EDR)技術能在一次測量中就可以檢測到  $10^8$  訊號強度範圍，再結合自動對焦(Full plate auto-focus) 技術，簡化了測量參數設定的時間，提高實驗檢測的靈敏度和動態範圍，讓你得到最高品質的實驗數據。

值得注意的是，BMG Labtech 在最新的 VANTAstar™ 盤式判讀儀中推出外接試劑分配器模組從而取代內置注射器，在試劑分配器模組中包括最多兩個注射器、加熱器和磁力攪拌器，讓判讀儀能更靈活配合到使用者實驗設計上，且為提供使用者更完善的樣品處理平台。

### 特點：

- 只有 35 厘米寬—佔地面積少
- 配備三種檢測技術—可進行多模式檢測
  - 紫外/可見光分光計—超快速吸收光全波長檢測 (220 to 1000 nm <1 sec/well)
  - 濾光片(filter)—提供檢測最佳靈敏度
  - 線性漸變濾光片(LVF)專利光柵技術—提供波長靈活選擇性
- Enhanced Dynamic Range(EDR)技術—偵測動態範圍高達 8 decades
- 外接試劑分配器模組—帶有加熱器和攪拌器的柔性注射器
- 德國製造

# The new VANTAstar™

## Microplate reading, made easy