

From DTX to PARADIGM™

An Extreme Solution for Multimode Plate Reader

DTX 800/880

- 波長範圍，DTX 800: 340~650；DTX 880: 230~750
- DTX 800 可提供 Fluorescence Intensity 及 Absorbance 兩種偵測模式。
- DTX 880 可提供 Absorbance、Fluorescence Intensity (FRET)、Luminescence、Time Resolved Fluorescence、Fluorescence Polarization 等 5 種偵測模式。
- User changeable filters
- 提供盤上 (Top Read) 與盤下 (Bottom Read, DTX 880 only) 讀取方式。
- Plate Format : 96~384 (DTX 800) ; 6~1536 (DTX 880)



Paradigm™



- 含括 5 大類偵測模式：
Absorbance、Fluorescence Intensity (FRET)、Luminescence、Time Resolved Fluorescence、Fluorescence Polarization
- 採單光器系統 (Monochromator)、可進行連續式光譜掃瞄。
- User Configurable Cartridge：全球唯一專利卡匣式偵測模組，每個卡匣提供特定的偵測功能，可隨使用者需求增減與抽換，並提供最大的未來升級性。
- 共 12 組卡匣插槽，並可依照卡匣位置提供盤上 (Top Read) 或盤下 (Bottom Read) 的讀取方式。
- Pre-Scanning 功能，Dynamic range 可達 7 個 log。
- 最具彈性的進樣裝置：可讀取 6~1536 微孔盤，並可輕易地與自動化系統整合。
- On-The-Fly 數據讀取方式，提供最高的實驗通量與效能。



Innovate Automate
SIMPLIFY

美商貝克曼庫爾特有限公司 台灣分公司 生物醫學部 免費專線：0800-212-134