

# RapidTA<sup>®</sup>

Texture analyzer

TA  
TA+  
TA MAX

適用於食品、醫藥、化工材料的  
質地檢測儀器

MÁY PHÂN TÍCH CẤU TRÚC TRONG NGÀNH THỰC PHẨM  
- DƯỢC PHẨM - VẬT LIỆU HÓA HỌC

➤ 整套包含 |

主機

TAdviser  
軟體

轉接頭

BỘ SẢN PHẨM BAO GỒM > MÁY PHÂN TÍCH > PHẦN MỀM > BỘ CHUYỂN ĐỔI

➤ 力傳感器 | 可搭配 1, 5, 10, 20kgf

Cảm biến lực / đa dạng lựa chọn 1kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf

➤ 行程 | 200mm, 100mm, 300mm

Hành trình 200mm, 100mm, 300mm

➤ 測試速度 | 0.025~10mm/s

Tốc độ thử nghiệm 0.025~10mm/s

➤ 位移精度 | 0.0025mm

Độ di chuyển chính xác 0.0025mm

➤ 動作模式 |

Mẫu hoạt động



定形變 (Strain%)

下壓測試  
Biến dạng cố định %  
Kiểm tra độ nén



定距 (Distance)

下壓/上拉測試  
Khoảng cách biến dạng  
cố định / Kiểm tra độ bền kéo



定力 (Force)

下壓測試  
Lực cố định (force)  
thử nghiệm đẩy xuống



全質構 (TPA)

下壓測試  
Kiểm tra theo phương thức  
mô tả cấu trúc (TPA)



蠕變 (Creep)

黏性  
Độ rão (CEEP)  
độ dính



循環測試

Thử nghiệm tuần hoàn



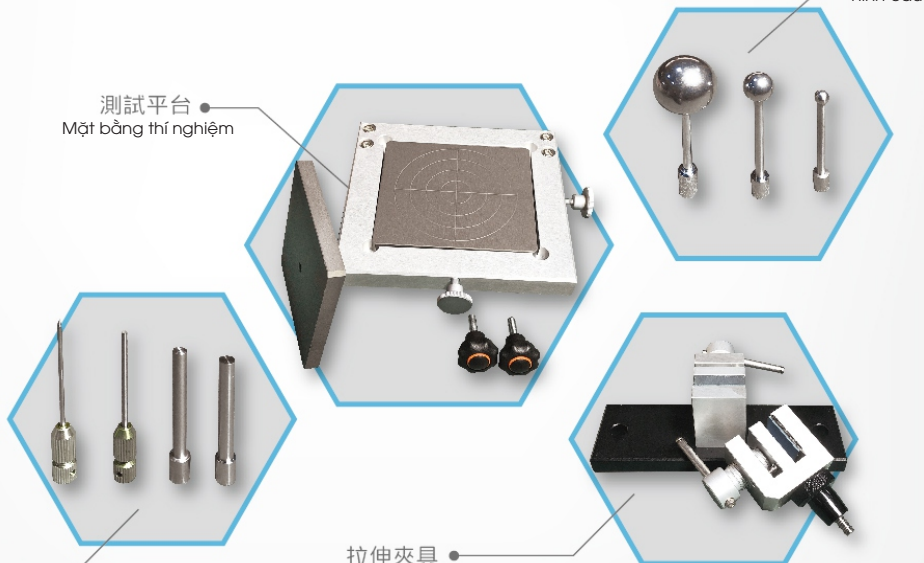
➤ 依照實驗需求選購合適配件

CHỌN LINH KIỆN PHÙ HỢP THEO NHU CẦU THỰC NGHIỆM

球形探棒

Thanh dò hình cầu

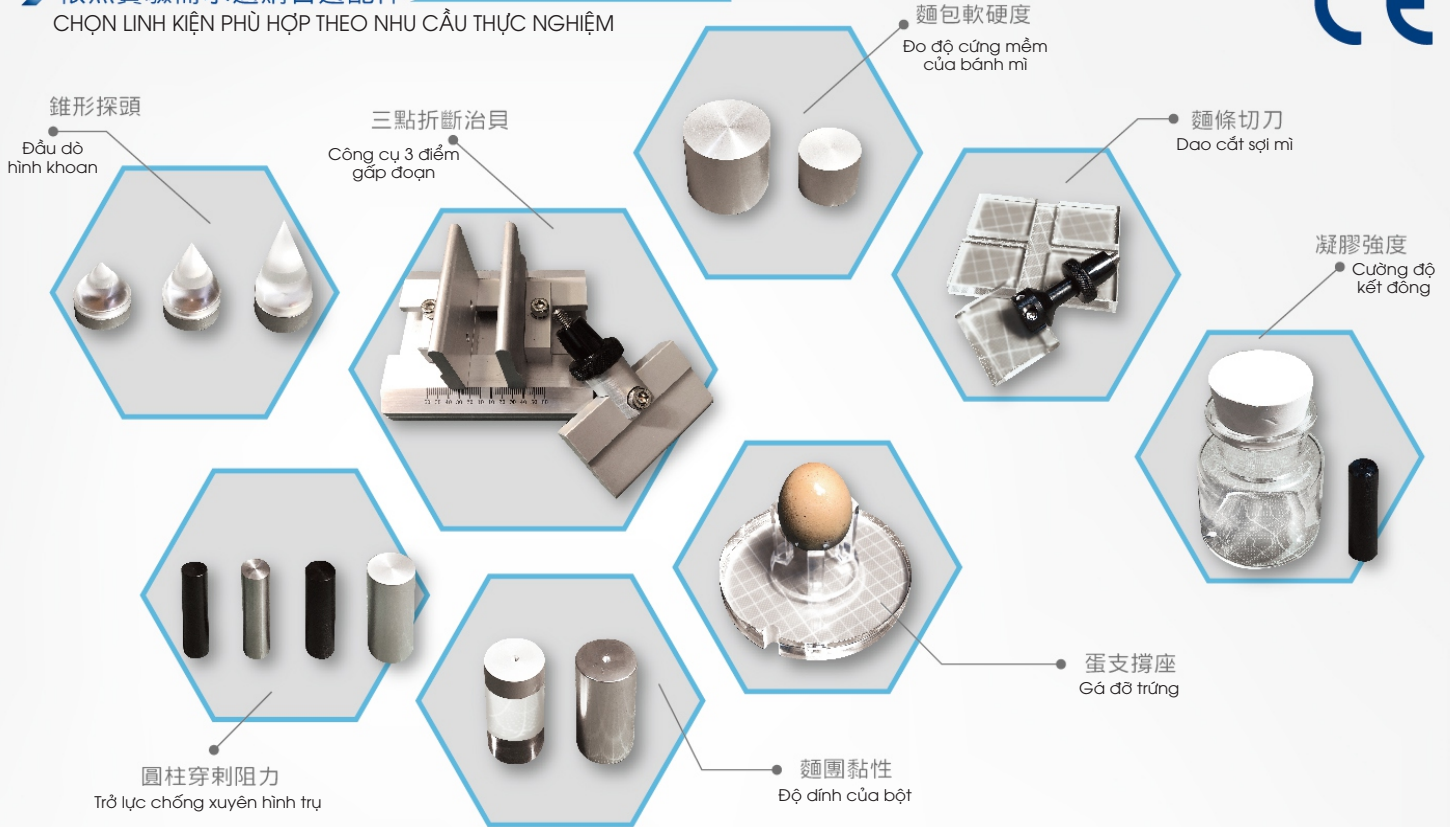
測試平台  
Mặt bằng thí nghiệm



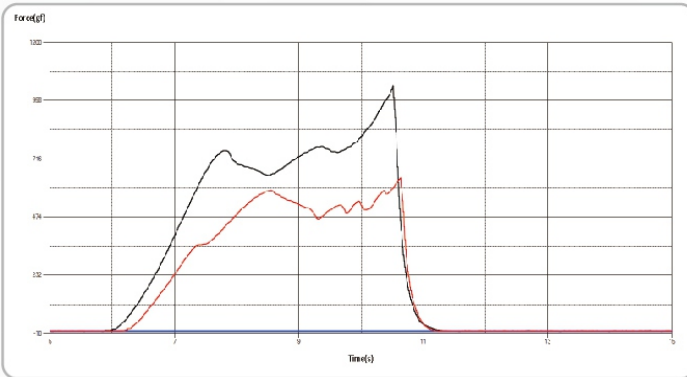
圓柱探棒  
Thanh dò hình tròn

拉伸夾具  
Công cụ kẹp kéo

➤ 依照實驗需求選購合適配件  
CHỌN LINH KIỆN PHÙ HỢP THEO NHU CẦU THỰC NGHIỆM



## TAdviser 軟體 PHẦN MỀM



### 勾選式自動計算 PHƯƠNG THỨC LỰA CHỌN TÍNH TOÁN TỰ ĐỘNG

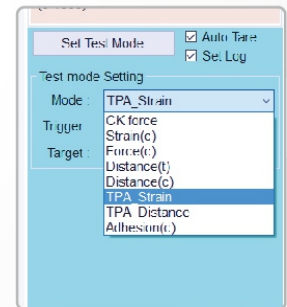
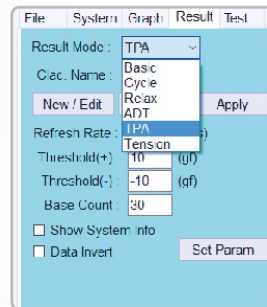
- 單次測試: Thử nghiệm đơn  
 正峰值/負峰值/正面積/負面積/彈性/凝膠強度/峰值距離/峰值斜率  
 Đỉnh dương/ đỉnh âm/ diện tích/ đàn hồi/ cường độ kết đông/ cự li đỉnh cao
- 循環測試: Thử nghiệm tuần hoàn  
 第一波峰/第二波峰/第三波峰  
 Đỉnh đầu tiên/ đỉnh thứ 2/ đỉnh thứ 3
- 鬆弛測試: Thử nghiệm độ chùng lỏng  
 正峰值/負峰值/維持力/彈性比率  
 Đỉnh dương/ đỉnh âm/ lực đặc tiếp/ tỷ lệ cường tính
- 全質構測試: Thử nghiệm đầy đủ  
 硬度/脆度/黏性/彈性/咀嚼性/膠性/內聚性/回復性  
 Độ cứng/ độ giòn/ độ dính/ đàn hồi/ tính nghiền ngấm/ tính gắn kết/ tính phục hồi
- 蠕變(Creep)/黏性(Adhesion)測試: Thử nghiệm độ rã (CREEP) độ dính (Adhesion)  
 正峰值/負峰值/正面積/負面積/樣品分離距離  
 Đỉnh dương/ đỉnh âm/ chính diện/ phụ diện/ khoảng cách tách mẫu

### 自動校正 TỰ ĐỘNG HIỆU CHỈNH

- 自動高度校正(重新定義零點) Tự động hiệu chỉnh độ cao
- 標準砝碼力校正(自動修正內部力計算公式) Hiệu chỉnh tiêu chuẩn lực quả cân (tự động hiệu chỉnh công thức tính toán lực nội bộ)

### 數據輸出 ĐẦU RA DỮ LIỆU

- 結果曲線輸出(圖形檔) Xuất ra đường cong dữ liệu (file hình ảnh)
- 原始數據輸出(Excel格式) Xuất ra dữ liệu ban đầu (định dạng excel)
- 計算結果輸出(Excel格式) Xuất ra kết quả tính toán (định dạng excel)



### 系統要求 YÊU CẦU ĐIỀU HÀNH

作業系統	Hệ điều hành	Windows 8 以上版本	Phiên bản Windows 8 trở lên
顯示器	Màn hình	1920 x 1080 以上	1920*1080 trở lên
語言	Ngôn ngữ	中文 / 英文	Trung / Anh
通訊連線	Liên kết thông tin	RS 232(USB)	RS 232 (USB)