

PHAZIR™ 手持式塑膠鑑識儀

概況

Polychromix PHAZIR™ 是第一款全能手持式塑膠鑑識儀，功效設計方便使用者操作，**PHAZIR™** 提供快速、準確且可信賴的數據！

功能特性

- 攜帶型手持式
- 重量 4 磅裝置
- 彩色 LCD 螢幕及快速判別ID的LED 指示
- 可重複充電 Li-Ion 電池
- 所需極少的操作訓練



運用範圍

- 物質判定
- 進料時物質檢驗
- 品質控制及保證
- 可攜帶式領域上使用

速度及能力

- 可識別多種類塑膠型式，包含：
PET, PP, PS, ABS, PI, PSO, PE, PPS, TPV, PET, PTT, PC, PMP, PBT, PA, PETG, SAN, EVA, PB, PPO, CA, Nylon6, Nylon6-6, PMMA, PUR, PI, PVC, PVA, Ionomer, Polyallomer, Vinyl, Styrenic terpolymer, Elastomer.
- 快速量測1-2秒分析時間

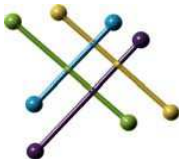
攜帶性及耐用度

- 手持式4磅(1.8公斤)
- 電池可耐連續10小時使用
- 高強度、塑膠模型射出外殼，禁得起嚴酷分析環境的考驗
- 使用者可執行新軟體升級及特色需求
- 使用上的安全-使用標準無害之光源



簡易操作方式

- 簡單擊點操作
- 所需極少的操作訓練
- 非破壞式量測法
- 直覺式使用者介面
- 所有數據儲存在記憶體內且可下載到電腦，再作進一步存取或額外處理



PHAZIR™ 手持式塑膠鑑識儀

PHAZIR™ 規格配備

操作原則	非破壞式化學分析 via 近紅外線光譜學
重量	4 磅 (1.8公斤)
尺寸	10 x 11.5 x 6 inches (254 x 292 x 152 mm)
光源	Tungsten 光管
校準	提供校正標準片, 快速及簡易範圍校準
量測時間	使用者定義, 特色為 1-2 秒.
顯示	傳輸反射型 ½ VGA 彩色 LCD 顯示器, 室內室外皆可見可讀.
LED 顯示	LED 顯示瀏覽進展中或已準備好. 裝置在後方, 方便易於掃瞄中瀏覽.
內部資料儲存	所有測值儲存在內部記憶體, 且可下載至電腦
以文字檔(text)資料型式傳輸資料到電腦, 透過 USB 插槽連結. 簡易以任何種類應用方式傳輸資料.	
資料輸入	藉 4 個導領按鍵及 2 個多用途軟按鍵
保全裝置	使用者自選密碼保護, 密碼為多層級.
攜帶外盒	堅固式塑膠防水外箱
操作條件	溫度範圍為 400 ~ 1150 F (5度 to 45度 C)
電池	可充電連續使用 10 小時的鋰電池組. 含交流電池座. 電池充電低於 4 小時.
外殼	高硬度, 防塵/防潑水塑膠外殼
標準配備	<ol style="list-style-type: none"> 1. 堅固耐用防水攜帶箱 2. 110/220 VAC 充電電池/電源轉接器 3. PC 介面電線 4. 電腦使用說明 CD 5. 安全索 6. 參考 / 校正蓋 7. 備用光燈及更換工具
訓練	標準的訓練課程或區域駐廠訓練協調.
保固期	12 個月有限保固期, 含零件及人工. 額外保固及選擇性延長保固及維修合約, 因不同國家而有差異.