

## 多功能皮膚生理檢測系統

### *Cutometer® MPA*

#### 【儀器原理及功能】

此檢測系統具有下列多項功能，可檢測皮膚膚質，包括皮膚表皮彈性（真空吸引式）、皮膚油脂（光學反射法）、經皮水分散失（上升氣流晶片比對）、黑/紅色素（光學反射法）、皮膚水分（電容法）、皮膚酸鹼值（玻璃電極法）等各種現象；並可針對膚質改變情形進行有效性的評估。

#### 【儀器說明】

主要配件：

- (1) 皮膚表皮彈性測定探頭（Cutometer MPA580內建Viscoelasticity）
- (2) 皮膚油脂測定夾（Sebumeter SM815）
- (3) 經皮水分散失測定探頭（Tewameter TM300）
- (4) 黑/紅色素測定探頭(Mexameter MX18)
- (5) 皮膚水分測定探頭（Corneometer CM825）
- (6) 皮膚酸鹼值測定探頭（Skin-pH-Meter PH905）

購置日期：95年11月

購價：230萬元

經費來源：校長統籌款補助

#### 【服務項目】

提供本校師生實驗研究所需。

#### 【申請辦法】

填寫申請委託書，並於一個月之前提出。

#### 【收費標準】

每小時收費300元

#### 【連絡人】

體育與健康休閒研究所 成和正 老師  
05-2263411 ext. 3025

### 【儀器室地點】

運動生理暨全人健康實驗室 BD208

### 【使用準備須知】

- (一) 電源供應：100-240，0.3A，50-60Hz。
- (二) 至少須包含一組環境溫濕度感應器，並確定可和系統控制軟體連線，並自動儲存。
- (三) 需包含多組探頭及相關專屬配件。
- (四) 所有生理量測探頭校正係數符合正常範圍。
- (五) 須詳讀操作說明與儀器環境需求。

## 多功能皮膚生理檢測系統 Cutometer® MPA



Cutometer® MPA