

自動尿液分析儀

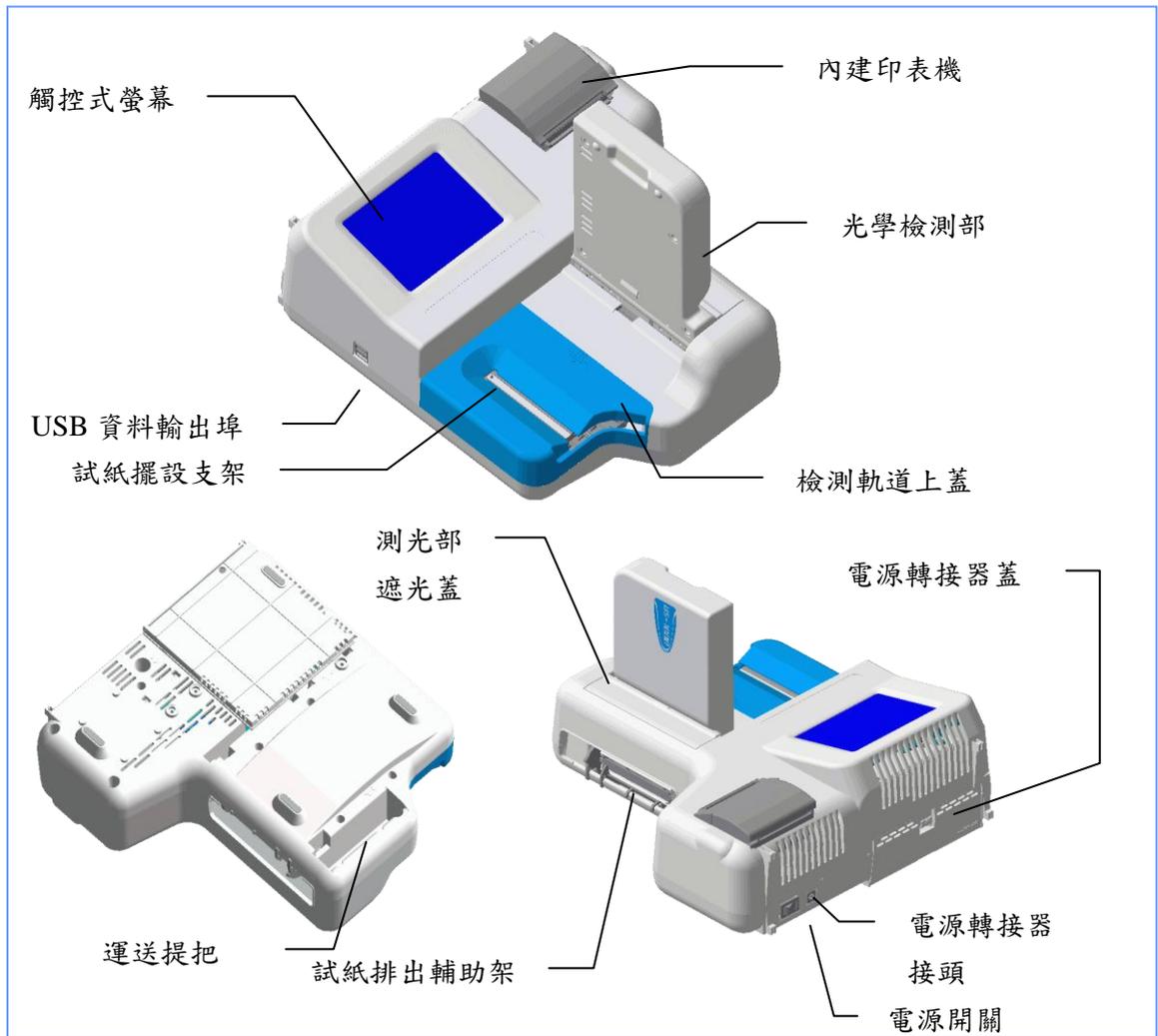
US-1000

簡易操作手冊



 **US-1000**
AUTOMATED URINE ANALYZER

儀器總覽及規格

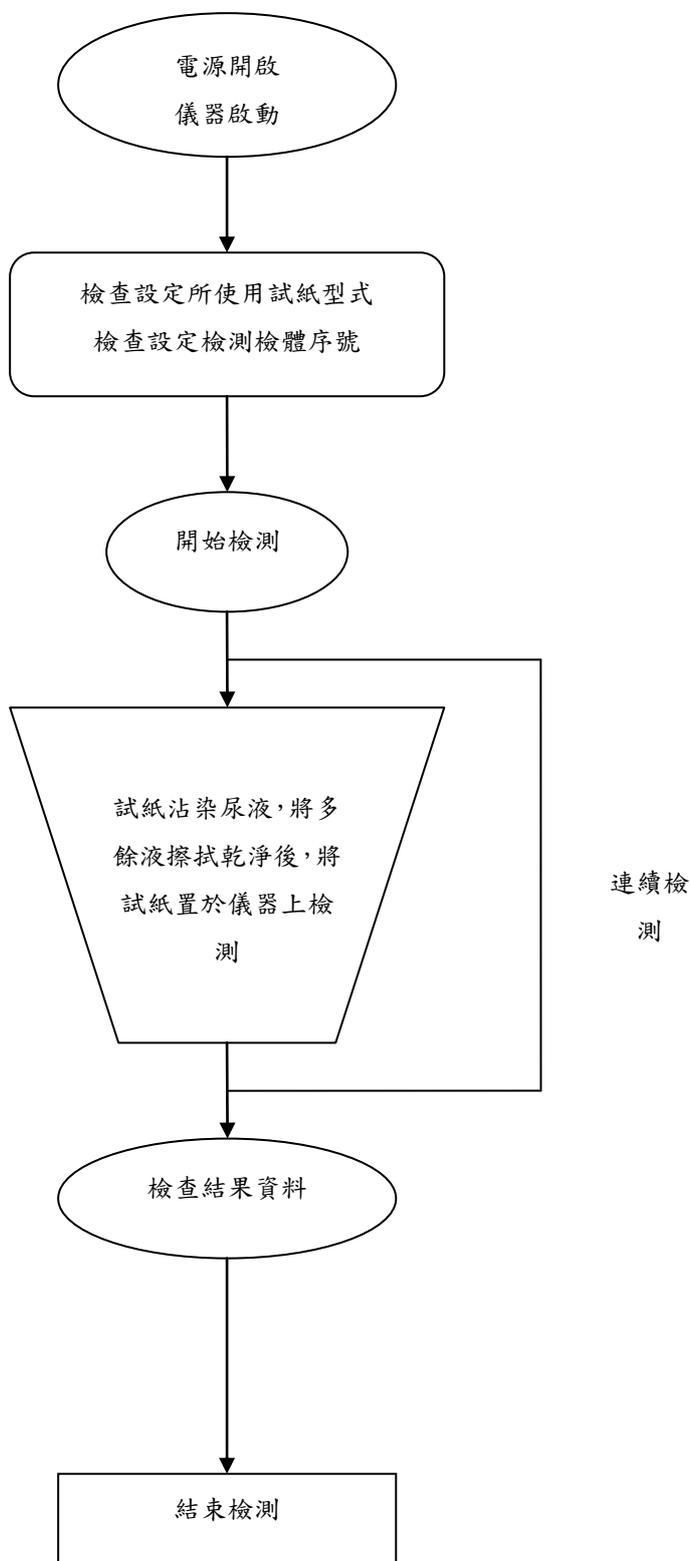


名稱	功能
觸控式螢幕	觸控整合式螢幕提供儀器操作及設定功能
光學檢測部	試紙反應檢測之光學感知器
內建印表機	檢測結果輸出
USB 資料輸出埠	USB 埠可連結其餘外接裝置
試紙擺設支架	測定試紙擺設
檢測軌道上蓋	清理維護試紙擺設支架及檢測軌道時可移除
測光部遮光蓋	清理維護測光部時可開啟
試紙排出輔助架	輔助完成檢測之試紙排出
電源轉接器蓋	可收納電源轉接器
電源轉接器接頭	連結電源轉接器
電源開關	儀器開啟及關閉
運送提把	方便儀器運送

項目	規格
Applicable Test Strip, Available Strip Types	Urine Test Strip UROPAPER© III (EIKEN CHEMICAL CO., LTD.) 3 (long), 4 (long), 5, 6, 7, 8, 8S, 9S, 10 (9 types)
檢測項目參數： 簡稱	Urobilinogen : URO Blood : BLD Bilirubin : BIL Ketone bodies : KET Glucose : GLU Protein : PRO pH : Ph Nitrite : NIT Specific gravity : S.G Leukocytes : LEU
檢測原理	Multi-wavelength light reflectance measurement using a color CCD
處理速度	最 180 檢體 / 小時 (檢體間格時間：20 秒)
測定系統	CCD camera all-in-one imaging method
反射數值	2-wavelength reflectance measurement by referring to the test strip base.
測光部大小	100 mm x 1 mm
反應時間	40 秒或 60 秒 (取決於尿液試紙種類)
顯示	4.7 吋，彩色 LCD 觸控式面板
資料儲存	Max. 1000 test strips
內建印表機	感熱式印表機
輸出	Optional ticket printer and optional external device are connected via the USB connector. *Contact your sales representative for these devices.
外觀	325 mm (d) x 300 mm (w) x 131 mm (h) *當將檢測光學部打開進行檢測時高度為 241 mm
重量	大約 3.0 公斤
底座物	樹脂鑄模底座 (主要原料： PC-ABS 樹脂)
儀器內容	Main unit, AC adapter, Power cord, Printer paper, Operation Manual, Product Insert
電源	AC 100V

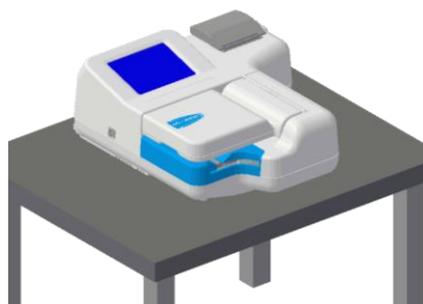
耗電功率	Max. 60 VA
理想操作環境	溫度：10 – 30 °C 溼度：80% 以下

操作流程

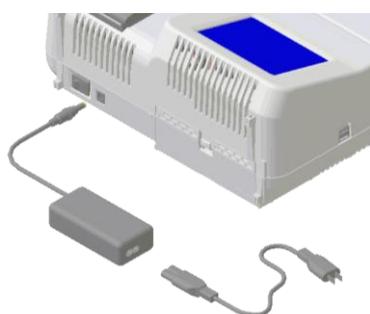


準備

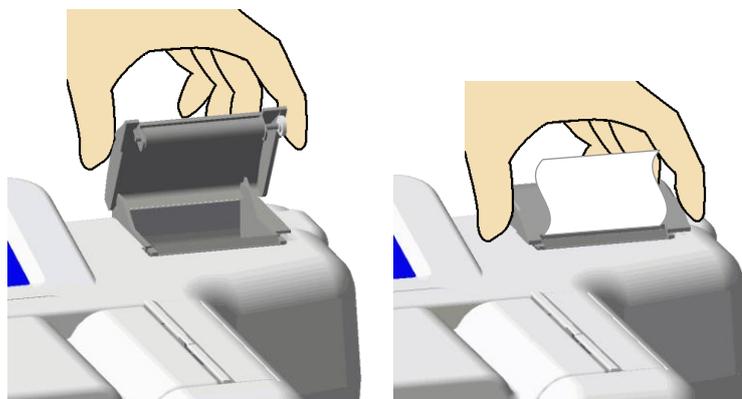
※將儀器放置於妥適之場所



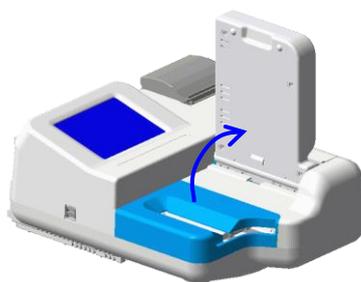
※連接電源線



※裝設印表紙



※將光源部提起打開



※開啟電源

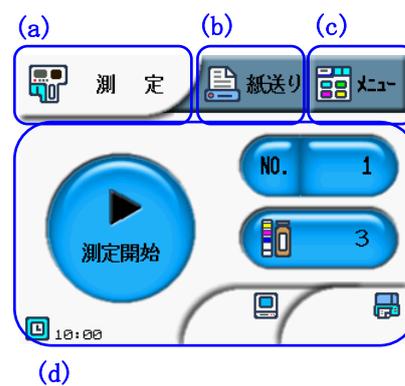


※儀器起始螢幕出現



※操作螢幕

(a)	目前功能螢幕顯示
(b)	印表紙功能表示
(c)	主選單功能鍵
(d)	所選定功能詳細訊息



※檢測程序

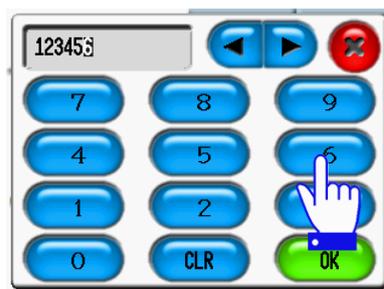
(e)	檢體序號設定
(f)	試紙型式選定



◎選定所檢測試紙劑型



◎設定検測検體序號

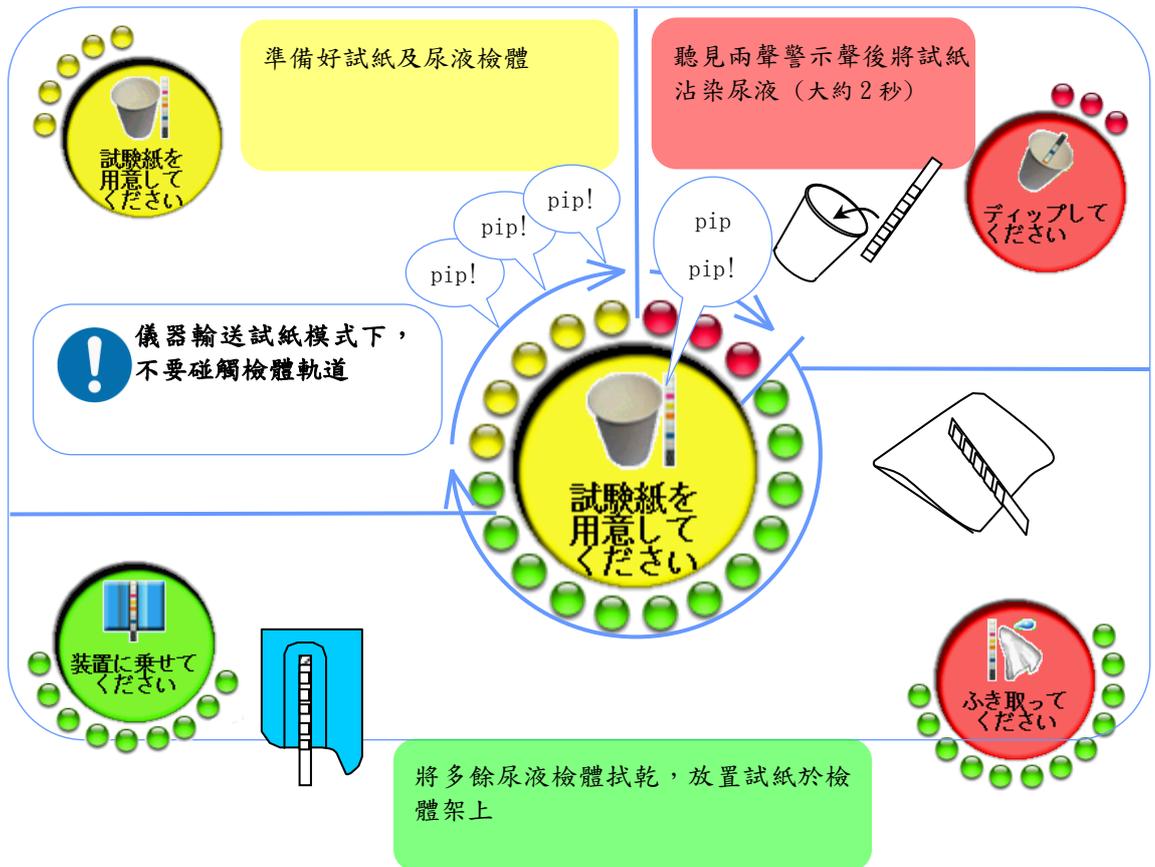


◎選定測定開始



◎開始進行検測





※結果報告印出

```

NO. 00000001  Strip  5
2005/02/01 12:34
pH  7.0
*PRO 2+    100    mg/dl
URO normal    mg/dl
BLD -      mg/dl
GLU -      mg/dl

```