

THINCHE

智慧型調劑台 II



INTEGRATED
AUTOMATION
SOLUTIONS

——— 已取得中華民國專利認證 ———

證號： M584631

D203381

M572232

M601993

M604957

M606433

M615200

M615972



AUTO.IX 智慧型調劑台旨在協助藥師以最少的動作執行正確的調劑工作，並自動記錄調劑記錄。智慧型調劑台改善傳統調劑台的問題，協助醫院提升用藥安全，並節省調劑時間。



- ✓ 輕鬆掌握藥物位置
- ✓ 正確領取藥物
- ✓ 自動紀錄調劑記錄
- ✗ 找不到藥物
- ✗ 拿錯藥物
- ✗ 必須手寫調劑記錄

01

功能條碼

退藥、補藥、盤點、移除功能，皆使用電腦上的 **AUTO.IX** 智慧調劑台功能執行。

02

環境限制

溫度 15°C ~ 55°C
 相對溼度 30% ~ 85%
 供應電壓波動 100V ~ 120V

03

整合藥物管理

- 藥物保存安全
- 藥物管理電子化
- 用藥資訊統整

04

提高經營效率

- 縮短護理人員給藥時間
- 發揮藥師專業
- 縮短醫院成本

● 硬體說明

AUTO.IX 智慧型調劑台由以下硬體元件組成

電子標籤

- LCM標籤
- 檢貨標籤(有六種顏色可做區分設定)

控制電腦

運行智慧型調劑台控制(前台手動進行取藥、退藥、盤點、補藥程式)

控制盒

- 一片控制板有四個Net
- 每個Net可接32個標籤(一片最多可接128個)
 ， 2組LCM標籤及 Barcode轉板標籤
- 每個Net可接4個抽屜(需與標籤分開Net)

● 模組種類

名稱	檢貨標籤
電壓	12V DC
尺寸	(W)72mm x (H)33mm x (D)43.9mm
	

名稱	檢貨標籤(取藥手勢偵測)
電壓	12V DC
尺寸	(W)72mm x (H)33mm x (D)43.9mm
	

名稱	層架 / 冰箱藥品資訊顯示(選配)
電壓	12V DC
尺寸	(W)173mm x (H)93mm x (D)32mm
	

名稱	液晶顯示電子標籤(選配)
電壓	12V DC
尺寸	(W)84.5mm x (H)50mm x (D)64mm
	

名稱	LCM / Barcode / 語音三合一標籤
電壓	12V DC
尺寸	(W)223mm x (H)33mm x (D)42.5mm
	

名稱	控制盒
電壓	110V AC
尺寸	(W)312.5mm x (H)74.2mm x (D)295mm
	

名稱	抽屜藥品資訊顯示(選配)	
電壓	12V DC	
尺寸	500A (W)455mm x (H)105mm x (D)25mm	600B (W)580mm x (H)105mm x (D)25mm
	500A1 (W)455mm x (H)183mm x (D)25mm	600B1 (W)580mm x (H)183mm x (D)25mm
		

名稱	冰箱層架模組
	

● 功能說明

取藥功能

取藥功能透過電子化管理，協助使用者取得正確的藥物，並自動記錄此次調劑記錄。

補充藥物功能

補藥功能透過電子化管理，協助使用者找到該藥物位置，方便補充藥物。

新增藥物功能

在開始取藥前，使用者必須使用新增藥物功能，並依指示設定藥物於 **AUTO.IX** 智慧調劑台上的位置。

退藥物功能

退藥功能協助使用者找到該藥物位置，方便退回藥物。

移除藥物功能

使用者可使用移除藥物功能，將藥物由 **AUTO.IX** 智慧調劑台上移除。移除後的位置可以用來新增其他的藥物。

盤點藥物功能

盤點功能透過電子化管理，協助使用者找到該藥物位置，方便盤點藥架上藥物數量。

達成率設定及使用

管理者可以針對藥局當日藥籤檔，從 HIS 下載在固定路徑，並指定 **AUTO.IX** 調劑台軟體取得，現場可利用條碼(Check out) 查詢最後一筆藥袋所屬護理站，確認當天護理站完成數。

語音提示與取藥手勢動作偵測

使用者於登入/藥品資料異常/取藥完成等狀態均可以語音提示使用者增加取藥正確性，並可透過使用者取藥手勢動作偵測確認是否正確取藥(選配)並以語音提示取藥錯誤。



05

抽屜/層架/冰箱藥品資訊顯示



待機畫面_抽屜

顯示抽屜配置與藥品

Transamin 250mg	Pantoprazol Sand	Lipdown 脂位替韋 Indy 艾達普韋 Tenormin 天諾敏錠
		Exforge 5/160 精安
	Galvus Met 50/500	Euricon 優力康錠
Pyrazinamide 吡嗪		
台北市衛生局補助款		



取藥 畫面一



取藥 畫面二



LCM / Barcode / 語音三合一標籤



06

取藥手勢動作偵測

取藥手勢動作偵測 確認是否正確取藥，並以外框顯示紅燈提示取藥錯誤。



亮燈提示 藥物位置



取藥位置正確 外框亮綠燈



取藥位置錯誤 外框亮紅燈