

智慧針灸針計數收集裝置

為降低中醫院所針灸治療時之「遺針」風險，藉由自動核對針灸治療時產生之塑膠針管與取針後之針灸針數量是否相符，以達到預防遺針事件發生，提升病人安全。

創新性：

- 一、本裝置設計是利用「高靈敏光感測技術」及「多層扇型光柵欄結構」，精確偵測針灸針與塑膠針管數量，並搭配語音報數及自動核對系統，提供「自動化計數、針灸針與塑膠針管數目核對及廢針滿載提醒」之功能。此裝置不僅能增加護理人員工作效率，也能減少遺針事件發生，提升病人安全。

實用性：

- 一、裝置結構簡便，容易操作，能與現有市售注射針具回收桶無縫結合，只要將針具回收桶裝上本裝置後，就能直接使用。

市場性：

- 一、針對醫院中醫部門及中醫診所需求設計，具廣泛應用潛力。

