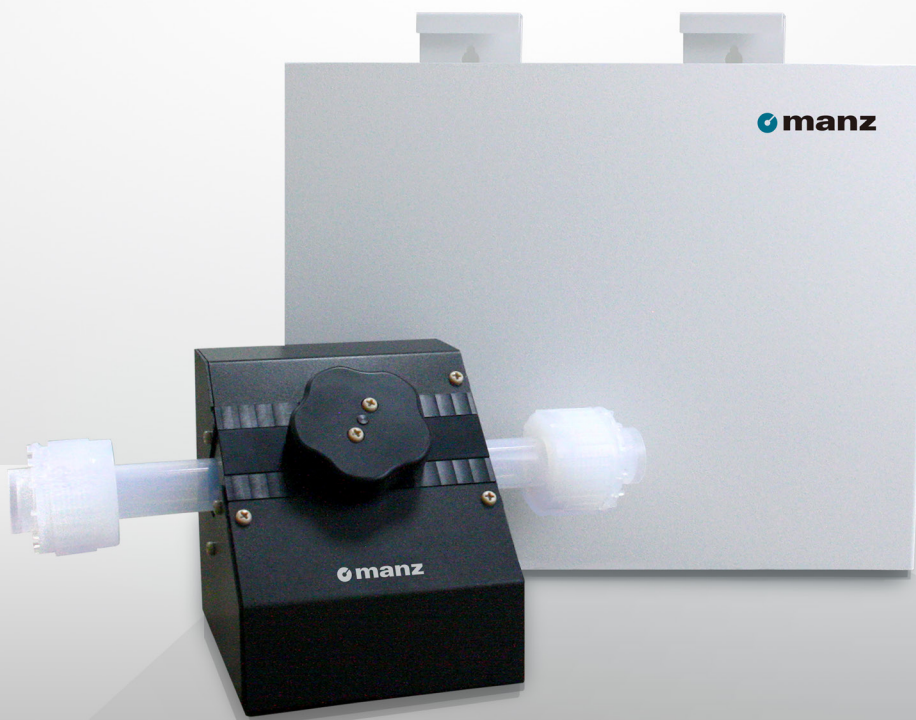


ENGINEERING
TOMORROW'S
PRODUCTION



ICA 500 夾管式即時藥液濃度分析儀

滿足即時監控、ESG環境保護及大數據管理

技術規格

ICA 500 夾管式分析藥液，能夠精確監控並同步傳輸至各種行動裝置，隨時監控數據，有效提升製程穩定性，進一步提高生產良率和品質。此外，非接觸式操作方式不僅有助於極大地降低污染風險，同時也符合ESG環境保護要求，並節省實驗室購置成本、人員和檢測試劑費用。

ICA 500 非接觸式藥液分析儀

感應器尺寸 (寬 x 深 x 高)	103 mm x 110 mm x 96 mm
控制盒尺寸 (寬 x 深 x 高)	275 mm x 134 mm x 252 mm
重量	≤ 2 kg
支援語言	英文 / 簡體中文 / 繁體中文

分析儀量能

分析精度	> 97%
分析頻率	60 sec
測量時間	60 sec
最大同步測量數	4
分析方法	光譜式 / 非接觸化學品 (夾管式)
製程視窗溫度	10°C ~ 160°C
電力需求	AC 220V / 50-55Hz
外部訊號連接埠	RJ45 or RS232

適用範圍

半導體先進封裝產業	清洗設備、顯影設備、蝕刻設備 剝膜設備
IC 載板	清洗設備、顯影設備、蝕刻設備 剝膜設備、化鍍銅設備、電鍍設備 棕化設備
面板產業	清洗設備、顯影設備、蝕刻設備 剝膜設備、電鍍設備、去光阻設備



特色與優勢

- 實現更活用的空間規劃
佔地面積小、即插即用，易於安裝
- 符合ESG
非接觸夾管式分析方式
- 即時連續測量
每60秒提供一個量測點
- 穩定測量
可對應低溫/高溫藥液(10°C ~ 160°C)
- 同時量測四種化學藥液
依據客戶需求制訂欲量測之藥液種類及範圍
- 整合IOT物聯網技術，提供製品即時訊息
高精度監測訊息，即時傳遞到Line / Wechat，並可同步傳輸到各種電子設備如：
筆電、手機、平板、電腦
· 跨平台(筆電、手機、平板、電腦)也可同步獲取監控數據
- 提供雲端監控平台
適用於系統集成和升級
- 適用於IC載板、半導體封裝之化學濕製程設備之藥液分析管理