

ENGINEERING
TOMORROW'S
PRODUCTION



ICA 300 抽藥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 300 非接觸式操作分析藥液，有助於最大地降低污染風險，適用於環境嚴苛的先進半導體、IC 載板製程；透過即時連續測量方式，同時傳輸到各種行動載具，時時監控數據。

ICA 300 抽藥式藥液分析儀

尺寸 (寬 x 深 x 高)	415 mm x 285 mm x 295 mm
重量	≤ 20 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	6
分析方法	光譜式 / 化學品直通分析儀
製程視窗溫度	10°C ~ 80°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
循環式無汙染物、非接觸抽藥式分析方式
- 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 ~ 80°C)
- 同時量測六種化學藥液
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，並可即時傳輸到各種電子設備如：筆電、手機、平板、電腦
- 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



選配

- 除泡機