

成功案例

SUCCESS

membraPure miniTOC

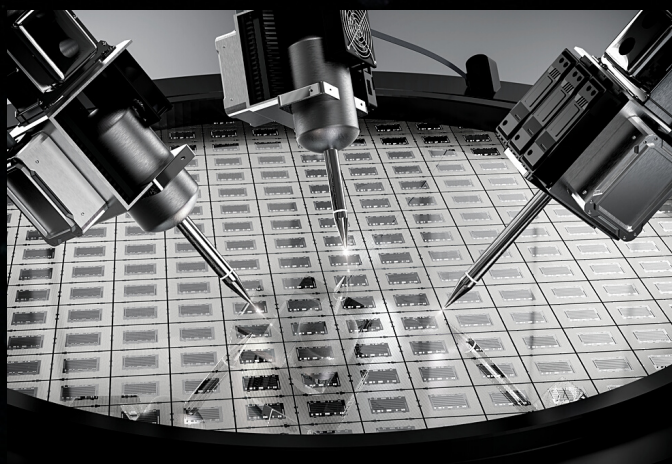
純水和超純水的TOC分析，為您的純水系統把關連續測量，只需2秒快速反應。

純水
分析

清潔
製程

符合
法規

在台灣已有多家客戶使用



miniTOC 專屬特色

miniTOC 專屬特色

miniTOC 專屬特色

- (1) 最多可以同時監測3個測量點
- (2) 只需一台便可同時測不同水質的TOC
- (3) 德國生產製造品質保證
- (4) 提供完整IQ/OQ/PQ文件
- (5) 軟體符合CFR21 Part11規定與SST測試報告，符合美國藥典 USP<643>、歐洲藥典 EP 2.2.44、歐盟 DIN EN 1484與台灣中藥典需求



台灣成功案例

• 案例一

某水處理商客戶為了建構純水設備，尋找適合的線上監測TOC儀器，德國品牌 membraPure miniTOC可接受電導度達 $30\mu\text{S}/\text{cm}$ 的水質，除了純水系統外，同時適用RO水系統監測TOC濃度，有了線上監測讓客戶能在水質TOC濃度出現異常時，確認TOC濃度來源是哪一段製程，不再煩惱水質污染影響製程良率。因為只需一台miniTOC就能同時測量RO水與純水等不同的水質，非常吸引他們，購買使用後也非常滿意，能測得預期的1ppb以下TOC濃度外，持續且穩定提供測值。

• 案例二

某家水處理設備商的客戶，為了建構新建生技廠的純水系統，正在找能穩定且線上監測TOC的儀器，因為只偵測純水的電導度沒辦法測量到不帶電的有機污染物。有了TOC監測可以嚴格把關純水的品質，進而增加實驗的再現性與正確性。德國生產製造的 membraPure miniTOC除了可以提供3Q確校文件、符合CFR21 Part1、操作簡單好上手，而且耗材非常少，只需要每年更換UV燈管與蠕動幫浦軟管就好，保養維護非常簡單，這些特點非常吸引他們。客戶使用後表示非常滿意，不用實驗室抽樣或配置試劑就可以測量到TOC的測值，大大降低人力與時間成本，TOC監測讓使用的純水更有保障。

• 案例三

某家電子零件加工產業的客戶，為了符合上游合作廠商的要求，用的純水除了要測量比電阻以外，還必須測量TOC，因此他們要在原本的純水系統上加裝TOC監測設備。我們提供miniTOC的DEMO機台到現場進行測試後，深得客戶的信賴，因為操作非常簡單又能即時監測，而且不需要配置試劑便能測到穩定的TOC數值，客戶試用後很滿意便安心購買。加裝了miniTOC升級純水設備，除了能讓合作廠商信賴之外，能讓其他廠商看到他們的優勢，增加未來其他廠商的訂單，提升經營成效。