

氣溶膠光度計 GTI 3991

GTI 3991 是一款顛覆了傳統設計，以技術先進、設計科學的光散亂式線性數位氣溶膠光度計，是檢測高效過濾器完整性或洩露試驗必須採用的最佳測試儀器。結構緊湊、攜帶方便、操作設置均可以 8.4inch 的真彩色觸控式螢幕，因具有氣溶膠雜訊抑制功能，測試資料更加穩定。儀器內置三級許可權管理，可設定角色及分配使用權限；生成日誌報告，同時內置熱感印表機並配有長效熱感列印紙，測試現場即可完成測試資料的即時列印。



掃描探頭通過一根 4 米長的線纜與 3990 本體相連，不僅擁有與本體完全相同的操作功能並且同步顯示，還具備一維碼掃描功能，掃描受試高效過濾器的一維碼編號後，測試資料自動識別歸類，資料可追溯，方便測試資料的統計分析，提高了工作效率。

應用領域

高效過濾器驗證

核能源與燃料

製藥業、電子產業

醫療手術室、潔淨室

生物安全櫃、潔淨工作臺

食品加工、科學實驗

.....

產品特徵及優點

內置鋰電池，可連續使用 4.5 小時

超大數據存儲，可存儲 100000 組數據

內置三級權限管理，可生成操作日誌，符合標準要求

可切換低功耗模式，在不進行測試時降低儀器耗電量

內置熱感印表機，即時列印

8.4inch 彩色觸控式螢幕，操作簡易

.....

規格參數



型號	3991
顯示螢幕	8.4 inch 的彩色觸控式螢幕
資料顯示範圍	0.0001~100.0 %
動態範圍	0.0001 μ g/L~600 μ g/L
精確性	讀值的 1% (0.01~100%)
重複性	讀值的 0.5% (0.01~100%)
流量控制	1cfm(28.3L/min) \pm 5%
零點建立	自動或手動
報警	超出限值時，聲音、可視及振動報警
節能模式	節能減耗功能
報告	連續、監控、摘要
列印	內置熱感印表機
ID 編碼	一維碼掃描、自動歸類且可追溯
數據	可存儲、USB 匯出或列印，日誌可追溯儲存
資料存儲容量	10 萬組
通訊	USB 可與電腦相連；可進行連續掃描測試；
GMP 三級管理許可權	含有三級許可權管理，可設定身份及分配使用權限；生成日誌報告
語言	英文、中文
氣溶膠類型	PAO、DOP、,Ondina、PolyethyleneGlycol、Corn Oil、MineralOil、Paraffin Oil 等
採樣口	標準內部無死角矩形採樣口
外殼材質	SUS304 不銹鋼
使用溫度	5°C~50°C (不結露、不結冰)
使用濕度	5~95%RH
儲存溫度	-20°C~60°C (相對濕度低於 95%，不結露)
電源	AC100~240V 50/60Hz 或鋰電池(內置鋰電組可選)
外形尺寸	約 220x300 (含把手) x390mm(寬x高x深)
重量	11.1kg(儀器本體) 探頭及配件 1kg
滿足標準	NSF49、IEST、ISO14644、EN61010-1:2010、EN61326:2006
標準配置	主機、矩形掃描探頭、採樣管、說明書、電源線、便攜保護箱、鋰電池(內置)、充電器適配器
選擇配置	TAF 標識校正報告、圓形採樣口配件、正方形採樣口配件

內置熱感印表機

內置熱感印表機並配有長效熱敏列印紙、即時列印。

產品具有 USB 通訊介面，可與電腦相連，實現測試資料的傳送、保存及統計分析。

三級許可權管理

儀器內置 GMP 三級管理許可權，可以自由設置 100 個角色並分配操作許可權。並對操作生成日誌報告。

內置鋰電池

內置大容量可充電鋰電池，可連續使用 4.5 小時。同時內置低功耗模式，在不進行測試時降低儀器耗電量。提升電池使用時間。

便攜保護箱

產品配有便攜保護箱，便於運輸和移動，內部科學設計，合理安放相關部件，持久性保護產品。



真彩色觸控式螢幕、中英文友好介面

產品採用 8.4inch 的真彩色觸控式螢幕，中英文切換顯示、選項豐富、設計合理、操作方便。內含測試、設置、使用者、日誌，資料、關於、抑制係數、報警限值、報告模式、日期時間等選項均可智慧設置。

多功能掃描探頭

掃描探頭通過 4m 長線纜與主機相連，即便遠離主機時，也可對各種選項進行設置，1.8inch 的真彩色顯示幕與主機同步顯示。

掃描探頭具備一維碼掃描功能、資料自動歸類且可追溯。



安科銳科技有限公司

電話：03-5973308

傳真：03-5973602

地址：303 新竹縣湖口鄉勝利路二段 191 號 3 樓

服務 & 培訓 & 維護

- 產品校正、維護保養、損毀修復
- 服務周到、配件齊全、修復及時