

HI 903 Karl Fischer 水分測定滴定儀

範圍	100 ppm ~ 100%	
解析度	1 ppm (0.0001%)	
測量單位	% , ppm , mg/g , µg/g , mg , µg , mg/mL , µg/mL , mg/pc , µg/pc	
樣本類型	液體或固體	
測定	預設滴定控制	自動
	背景漂移更正	自動或用戶選擇
	滴定終點標準	固定 mV , 相對漂移終點鎖定 / 絕對漂移終點鎖定
	加藥	動態的 , 選擇性的預前配藥速率
	結果統計	平均值 , 標準偏差
Clip Lock™ 可替換滴定管系統	滴定幫浦解析度	滴定管容量的 1/40000 (每劑 0.125µL)
	滴定幫浦精確度	全滴定管容量±0.1%
	注射器	5 mL , PTFE 活塞毛玻璃管
	閥	3 通電動 , PTFE 液體接點材料
	管子	遮光式 PTFE 以及熱護套
	配藥頭	玻璃 , 固定位置 , 防擴散
	滴定容器	錐形 , 操作量在 50~150 mL 之間
	溶劑處理系統	封閉系統 , 一體隔膜空氣幫浦
電極	種類	雙白金針頭 , 極化電極
	接頭	BNC
	極化電流	1, 2, 5, 10, 15, 20, 30 或 40 µA
	電壓範圍	2 mV ~ 1000 mV
	電壓解析度	0.1 mV
	精確度 (@25°C)	±0.1 mV
外部攪拌器	種類	磁石 , 光學調節 , 數位攪拌器
	速度	200~2000 rpm
	解析度	100 rpm
外接設備	PC	可透過 HI900PC 程式傳輸、列印或刪除方法
	USB	輕鬆升級軟體 , 使用 USB 儲存或傳輸測量結果
	實驗室分析天平	透過 RS232 連接到任何的實驗室天平
	列印機	平行端口輸出之機型
	螢幕	儀器狀態和滴定可透過使用任何兼容 VGA 外接顯示器在大螢幕上檢視
	鍵盤	可透過 PS / 2 鍵盤輸入字母數字 (選擇性)
螢幕顯示	5.7" (320 x 240 像素) 彩色 LCD	
方法	100 種	
資料儲存	最多可以存儲 100 個完整的滴定報告	
實驗室檢視模式	儲存資料與列印	
語言	英語 , 葡萄牙語和西班牙語	
外殼材質	ABS 塑料和鋼材	
鍵盤	聚碳酸酯	
電源供應	115 Vac 或 230 Vac , 50/60 Hz	

操作環境	10 ~ 40°C；最大相對溼度 95%
存放環境	-20 ~ 70°C；最大相對溼度 95%
硬體規格	390 x 350 x 380 mm / 約 10 公斤