

技術特點

- ◆ 密封式 Ag/AgCl 雙鹽橋系統，具備高抗污染能力。
- ◆ 3.8M 高內壓凝膠氯化鉀溶液，有效延長電極使用壽命。
- ◆ 分層式階梯設計，防止高濃度樣品滲入，提高耐污染能力。
- ◆ 特殊單透析孔設計，可承受反覆高溫高壓環境。
- ◆ 大型低孔隙度環狀陶瓷孔，防止汙垢堵塞並減少干擾。
- ◆ 特製的FermProbe系統適用於CIP/SIP生物製程，可承受135°C高壓蒸氣滅菌，長期使用仍能穩定量測。
- ◆ HT-3/HT-4 低鈉離子誤差玻璃膜，可降低紫外線及訊號干擾，內阻抗僅100MΩ（低於市售200MΩ）。



規格	E-3312	E-6000	E-3788	E-3176	E-3330	SP200	S400-RT330 / RT330D	E-3313	E-9000
量測範圍	0 ~ 14 pH							-5000 ~ 5000mv	
使用溫度	-5 ~ 100℃	-5 ~ 135℃	-5 ~ 110℃	-5 ~ 105℃	-5 ~ 100℃	-5 ~ 110℃	-5 ~ 105℃	-5 ~ 100℃	-5 ~ 135℃
電極耐壓	50 psig	150 psig	100 psig		30 psig	150 psig	100 psig	50 psig	150 psig
參考系統	Ag/AgCl雙鹽橋							Ag/AgCl雙鹽橋	
陶瓷孔	環狀陶瓷	單透析孔					環狀陶瓷	環狀陶瓷	單透析孔
電解液	3.8M KCL							3.8M KCL	
溫度系統	—						— / PT100	—	
玻璃膜	HT-3			HT-4	抗氟酸膜	HT-3		加大白金環	
適用場合	各類工業廢水、洗滌塔廢水、回收水、自來水、地下水	高溫高壓生物製程、染整、PCB整、高污染製程	染整、PCB顯影、電鍍製程	高溫、高壓、高鹼製程、染整、PCB、電鍍、純水與超純水	含氟樣品、氟酸廢水	各類工業廢水、洗滌塔廢水、回收水、自來水、地下水	純水、回收水、自來水、地下水、洗滌塔廢水、冷卻水塔水	各類工業廢水、洗滌塔廢水、回收水、自來水、地下水	高溫高壓生物製程、染整、PCB整、高污染製程