

美國 Broadley James

高品質工業用電極

技術特點

- 密封式 Ag/AgCl 雙鹽橋系統，具備高抗污染能力。
 - 玻璃電極採 3.8 M 高內壓凝膠氯化鉀溶液，有效延長產品壽命。
 - 特殊耐壓結構設計，可減少外部污染樣品滲入，增加壽命。
 - S400系列採內部「分層式階梯防禦」設計，提高抗污染能力。
- 大型低孔隙度環狀陶瓷孔，可防止污垢堵塞，並減少干擾。
 - HT-3 玻璃膜可降低紫外線影響及阻抗訊號干擾，內阻抗低於 100MΩ；HT-4 低鈉離子誤差玻璃膜。



型號	E-3312	E-6000	E-3788	E-3176	E-3330
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、高汙染製程	電鍍製程、染整、PCB 顯影	高溫、高壓、高鹼製程、染整、PCB、電鍍	含氟樣品、氟酸廢水 耐HF<10000ppm@25°C
量測範圍	0.00 ~ 14.00 pH	0.00 ~ 14.00 pH	0.00 ~ 14.00 pH	0.00 ~ 14.00 pH	0.00 ~ 14.00 pH
使用溫度	-5 ~ 100 °C	-5 ~ 135 °C	-5 ~ 110 °C	-5 ~ 135 °C	-5 ~ 100 °C
電極耐壓	50 psig	150 psig	100 psig	150 psig	30 psig
參考系統	Ag/AgCl 雙鹽橋式	Ag/AgCl 雙鹽橋式	Ag/AgCl 雙鹽橋式	Ag/AgCl 雙鹽橋式	Ag/AgCl 雙鹽橋式
陶瓷孔	環狀陶瓷	單透析孔	單透析孔	單透析孔	單透析孔
電解液	3.8M KCL	3.8M KCL	3.8M KCL	3.8M KCL	3.8M KCL
溫度系統	-	-	-	-	-
玻璃膜	HT-3	HT-3	HT-3	HT-4	抗氟酸膜



型號	SP200	S400-RT330	S400-RT330D	E-3313	E-9000
適用場合	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	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、高汙染製程
量測範圍	0.00 ~ 14.00 pH	0.00 ~ 14.00 pH	0.00 ~ 14.00 pH	-5000 ~ 5000 mV	-5000 ~ 5000 mV
使用溫度	-5 ~ 110 °C	-5 ~ 105 °C	-5 ~ 105 °C	-5 ~ 100 °C	-5 ~ 135 °C
電極耐壓	150 psig	100 psig	100 psig	50 psig	150 psig
參考系統	Ag/AgCl 雙鹽橋式	Ag/AgCl 雙鹽橋式	Ag/AgCl 雙鹽橋式	Ag/AgCl 雙鹽橋式	Ag/AgCl 雙鹽橋式
陶瓷孔	單透析孔	環狀陶瓷	環狀陶瓷	環狀陶瓷	單透析孔
電解液	3.8M KCL	3.8M KCL	3.8M KCL	3.8M KCL	3.8M KCL
溫度系統	-	-	PT100	-	-
玻璃膜	HT-3	HT-3	HT-3	加大白金環	加大白金環