

ST系列酸鹼度電極規格說明

					
型號	ST350	ST320	ST310	ST270	ST260
訂貨編號	30129354	83033967	83033965	30240975	30129357
pH 範圍	0 - 14 pH	0 - 13 pH	0 - 14 pH	0 - 14 pH	0 - 14 pH
溫度範圍	0 - 100 °C	0 - 80 °C	0 - 80 °C	0 - 100 °C	0 - 100 °C
電極材質	玻璃	塑膠	塑膠	玻璃	玻璃
參考電極液	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl
電極樣式	三合一可填充	三合一不可填充	三合一可填充	二合一不可填充	二合一可填充
電橋型式	環狀磨砂	纖維管	陶瓷	環狀磨砂	陶瓷
電極填充液	3M KCl	凝膠	3M KCl	凝膠	雙鹽橋3M KCl (AgCl)
電極尺寸	120 x 12 mm	120x12mm	120 x 12 mm	120 x 12 mm	120 x 12 mm
訊號線長度	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
內建溫度感應	有	有	有	無	無
電極接頭	BNC / Cinch (ATC)	BNC / Cinch (ATC)	BNC / Cinch (ATC)	BNC	BNC
應用範圍	適用於一般樣品與輕度混濁樣品	適用於一般樣品	適用於一般樣品	穿刺電極適用於半固體樣品例如水果、肉類或奶酪	雙鹽橋電極適用於能與銀離子反應的樣品例如 TRIS-buffer

						
型號	ST230	ST210	STMICRO8	STMICRO5	STSURF	STPURE
訂貨編號	83033968	83033966	30087569	30087566	30129470	83033969
pH 範圍	0 - 14 pH	0 - 14 pH	0 - 14 pH	0 - 14 pH	2 - 12 pH	0 - 13 pH
溫度範圍	0 - 100 °C	0 - 80 °C	0 - 100 °C	0 - 100 °C	0 - 80 °C	0 - 100 °C
電極材質	玻璃	塑膠	玻璃	玻璃	塑膠	玻璃
參考電極液	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl
電極樣式	二合一可填充	二合一可填充	二合一可填充	二合一可填充	二合一可填充	二合一可填充
電橋型式	環狀磨砂	陶瓷	環狀磨砂	環狀磨砂	環狀磨砂	環狀磨砂
電極填充液	3M KCl	凝膠	3M KCl	3M KCl	3M KCl	3M KCl
電極尺寸	110 x 12 mm	120 x 12 mm	150 x 8 mm	80 x 5 mm	120 x 12 mm	120 x 12 mm
訊號線長度	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
內建溫度感應	無	無	無	無	無	無
電極接頭	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC
應用範圍	適用於混濁樣品或沉澱樣品例如果汁、牛奶	適用於一般樣品	適用於微量樣品	適用於微量樣品	表面電極適用於溼潤的物體表面	純水電極適用於蒸餾水、雨水、純水等低離子濃度樣品