

METTLER TOLEDO

實驗室電導度電極

技術特點

- 經濟可靠：堅固耐用的電導度探棒，適合不同電導度樣品。
- 低導精測：2 極式電極，是測量低電導度樣品的完美解決方案。
- 保持正確溫度：整合式溫度測棒，確保以適當的溫度補償進行測量。
- ISM 智慧管理：電極可儲存測值，與儀器連接時，可自動傳輸測值。
- 測量範圍廣泛：4 極式電極，能消除極化效應，確保橫跨廣大電導度範圍，實現絕佳線性。
- IP67 防水防塵：可承受潮濕嚴苛環境。



型號	LE703	LE703-IP67	731-ISM	738-ISM
產品編號	51340335	30266974	30014092	51344110
適用樣品	一般用途	一般用途	一般用途	一般用途
測量範圍	0.01 ~ 200 mS/cm	0.01 ~ 200 mS/cm	0.01 ~ 1000 mS/cm	0.01 ~ 1000 mS/cm
溫度範圍	0 ~ 80 °C	0 ~ 80 °C	0 ~ 100 °C	0 ~ 100 °C
溫度系統	NTC 30kΩ	NTC 30kΩ	NTC 30kΩ	NTC 30kΩ
電極類型	4 極式石墨電極	4 極式石墨電極	4 極式石墨電極	4 極式石墨電極
電極常數	0.55 cm-1	0.55 cm-1	0.57 cm-1	0.57 cm-1
線長與接頭	1M Mini-DIN	2M LTW	1.2M Mini-DIN	1.8M LTW
電極管柱材質	環氧樹脂	環氧樹脂	環氧樹脂	環氧樹脂
軸長 (mm)	120	120	120	120
軸徑 (mm)	12	12	12	12
智慧型感測器 ISM	-	-	是	是
防水等級	-	IP67	-	IP67



型號	LE740	741-ISM	742-ISM
產品編號	51340336	51344024	51344110
適用樣品	純水	純水	純水
測量範圍	0.01 ~ 500 μS/cm	0.001 ~ 500 μS/cm	0.001 ~ 500 μS/cm
溫度範圍	0 ~ 60 °C	0 ~ 100 °C	0 ~ 100 °C
溫度系統	NTC 30kΩ	NTC 30kΩ	NTC 30kΩ
電極類型	2 極式不鏽鋼電極	2 極式不鏽鋼電極	2 極式不鏽鋼電極
電極常數	0.08 cm-1	0.105 cm-1	0.105 cm-1
線長與接頭	1M Mini-DIN	1.2M Mini-DIN	1.8M LTW
電極管柱材質	PVC / 不鏽鋼	不鏽鋼	不鏽鋼
軸長 (mm)	120	120	120
軸徑 (mm)	12	12	12
智慧型感測器 ISM	-	是	是
防水等級	-	-	IP67