



ST400

攜帶型溶氧測試計



光學科技，簡便精準

歷經百年風雨的奧豪斯在稱重領域蜚聲國際，現在以同樣的高標準推出了ST400產品，這是一款使用簡便，不需維護的光學科技原理的便攜式溶解氧測定儀。ST400對於需要簡便而準確測量溶氧含量的用戶是最好的選擇。

產品特點：

- 熒光原理，不需維護 — 最新的光學電極幾乎不需維護，不需像電化學電極一樣更換膜，或者預熱操作；樣品不需要攪拌即可測量。
- 操作友好，存儲方便 — 自動/手動終點，隨時都可回顯最後校準數據或存儲數據；人體工程學設計可以讓使用者非常方便的單手操作。
- 校正簡單，測量準確 — 校正簡單方便，一次校正後可數月不需再次校正；自動大氣壓測量和補償，自動溫度補償確保測量結果更加準確。



ST400 系列攜帶型測試儀

		ST400	ST400M	ST400D
測量範圍	pH	-2 ... 16.00 pH		—
	mV	-1999 ... 1999 mV		—
	Conductivity	—	0.0 μ S/cm ... 199.9 mS/cm	—
	TDS	—	0.1 mg/l ... 199.9 g/l	—
	鹽度	—	0.0 ... 99.9 psu	—
	比電阻	—	0... 20M Ω ·cm	—
	溫度	-5 °C ... 110 °C		0 to 50 °C
	溶氧	—		0.0 to 200.0% 0.00 to 20.0 mg/L (ppm)
	大氣壓範圍	—		50.0 to 115.0 kPa
解析度	pH	0.01 pH		—
	mV	1 mV		—
	Conductivity	—	0.1 μ S/cm, Auto-range	—
	TDS	—	0.01 mg/l, Auto-range	—
	鹽度	—	0.01 psu, Auto-range	—
	比電阻	—	0.01 Ω ·cm, Auto-range	—
	溫度	0.1 °C		—
	溶氧	—		0.1% ; 0.01 mg/L (ppm)
	大氣壓解析度	—		0.1 kPa
準確度	pH	\pm 0.01 pH		—
	mV	\pm 1 mV		—
	Conductivity	—	\pm 0.5% F.S.	—
	TDS	—	\pm 0.5% F.S.	—
	鹽度	—	\pm 0.5% F.S.	—
	比電阻	—	\pm 0.5% F.S.	—
	溫度	\pm 0.5 °C	\pm 0.3 °C	—
校正	pH	5點校正 (6組標準液選項)	5點校正 (6組標準液選項)	1點或2點校正
	Conductivity	-	1 點, 5 個標準液	—
記憶功能	1000 組校正數據	1000 組校正數據(pH+CON)	99組校正數據 · 最後一次校正數據	
電源	可充電鋰電池 · 2600mAh; 電池充飽後可使用約300次		4 x AAA (LR03) 電池, 可連續操作12 小時	
外形尺寸(W x D x H)/淨重	100 x 230 x 40 mm / 0.35 kg		90 x 150 x 35 mm / 0.16 kg	
顯示	液晶顯示			
接頭	pH	IP67 BNC, impedance > 10e+12 Ω		Mini-DIN
	溫度	IP67 Cinch, NTC 30 k		—
	Conductivity	—	IP67 LTW	—
溫度補償	pH	ATC & MTC		ATC
	Conductivity	—	線性: 0.00 / °C to 10.00% / °C 參考溫度: 20 or 25 °C	—
鹽度補償	—		0.0 to 40.0 ppt	
誤差值	—		\pm 0.2 mg/L (<8 mg/L), \pm 0.3 mg/L (8 to 20 mg/L); \pm 0.3 °C \pm 1.5 kPa	
防護等級	IP67		IP54	

