

機身 0.5 吋厚 • 重量 8.8 盎司 • 8 小時載電 • 5.5 吋顯示螢幕 • 雙 USB 埠

全國第一台平板式桌上型 pH/EC/DO 分析儀

一機 三用 — 酸鹼度 • 電導度 • 溶氧度

空間 利用 — 桌上式 • 攜帶式 • 壁掛式

CAL-CHECK — 電極髒汙或受損 • 校正液受污指示

大型 LCD 顯示螢幕

符合 GLP 規範

數位式智慧型電極

分析數據高解析度

USB 資料傳輸



HI2020-01	edge pH 測試組, 含儀器、pH 電極與配件
HI2030-01	edge EC 測試組, 含儀器、EC 電極與配件
HI2040-01	edge DO 測試組, 含儀器、DO 電極與配件
HI11310	數位 pH 可填充式玻璃電極
HI11311	數位 pH 可填充式玻璃電極, matching pin
HI12300	數位 pH 塑膠電極, 膠狀電解液
HI12301	數位 pH 塑膠電極, 膠狀電解液, matching pin
HI10530	數位 pH 可填充式尖頭玻璃電極
HI10430	雙透析膜, 高溫玻璃可填充式 pH 電極
HI763100	四環式 EC 白金電極
HI764080	數位 DO Polarographic (極譜) 電極



edge / pH、EC、DO 測試儀規格說明

pH	範圍	基本模式： -2.00 ~ 16.00 pH， -2.000 ~ 16.000 pH 標準模式： ±1000.0 mV		
	解析度	0.01 pH； 0.001 pH； 0.1 mV		
	精確度@25°C	±0.01 pH； ±0.002 pH； ±0.2 mV		
	校正點	標準模式： 5 點； 基本模式： 3 點		
	校正液	標準模式： 1.68， 4.01， 6.86， 7.01， 9.18， 10.01， 12.45 及兩點自定校正點 基本模式： 4.01， 6.86， 7.01， 9.18， 10.01		
	溫度補償	ATC (-20.0 ~ 120.0°C)		
	電極診斷	標準模式： 電極狀況， 反應時間以及超出校正範圍		
EC	範圍	EC	TDS	鹽度
		0.00 ~ 29.99 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ； 30.0 ~ 299.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ； 300 ~ 2999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ； 30.0 ~ 200.0 mS/cm； 500.0 mS/cm (絕對 EC)**	0.00 ~ 14.99 mg/L (ppm)； 15.0 ~ 149.9 mg/L (ppm)； 150 ~ 1499 mg/L (ppm)； 1.50 ~ 14.99 g/L； 15.0 ~ 100.0 g/L； 400.0 g/L (絕對 TDS)**， 轉換係數 0.80	0.0 ~ 400.0 % NaCl 0.01 ~ 42.00 PSU 0.0 ~ 80.0 g/L
	解析度	0.01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ； 0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ； 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ； 0.01 mS/cm； 0.1 mS/cm	0.01 ppm； 0.1 ppm； 1 ppm； 0.01 g/L； 0.1 g/L (0.8 TDS 係數)	0.1 % NaCl 0.01 PSU 0.1 g/L
	精確度@25°C	讀值±1% ±(0.5 μS 或 1 字元， 以較高者為準)	讀值±1% ±(0.03 ppm 或 1 字元， 以較高者為準)	讀值±1%
	校正	1 點 offset 校正(0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 空氣中)； 1 點斜率校正於 EC 標準液 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ， 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ， 5.00 mS/cm， 12.88 mS/cm， 80.0 mS/cm 與 118.8 mS/cm	經由 EC 校正	1 點於 HI 7037L 100% NaCl 海水標準 (其它範圍經由 EC 校正)
	溫度補償	noTC， ATC (-20.0 ~ 120.0°C)		
	TDS 係數	0.40 ~ 0.80		
DO	範圍	0.00 ~ 45.00 ppm； 0.0 ~ 300.0 %飽和		
	解析度	0.01 ppm； 0.1 %飽和		
	精確度	讀值±1.5% / ±1 字元		
	校正點	一或兩點 0% (HI 7040 溶液) 以及 100% (空氣中)		
	溫度補償	ATC (0 ~ 50°C)*		
	鹽度補償	0 ~ 40 g/L (解析度 1 g/L)		
	高度補償	-500 ~ 4000m (解析度 100m)		
溫度	範圍	-20.0 ~ 120.0°C		
	解析度	0.1°C		
	精確度	±0.2°C		