

掛壁式觸控螢幕硝酸鹽濃度記錄分析儀  
Touch panel screen NO3 recorder [ HMI-NO3-4000 ]



### 設計特點：

- 掛壁式防水型外殼設計, PC 透明蓋顯示幕保護,通過IP-65 認證 .
- 圖形顯示有歷史趨勢圖, 即時趨勢圖,條狀圖,各參數斜率狀態顯示 .
- 各參數校正時斜率及零點錯誤顯示, 校正後電極斜率自動顯示 .
- 各參數高低點警報設定及警報ALARM 顯示,高低點警報輸出 .
- 可由螢幕設定背光時間,背光亮度,自動清洗時間及手動儲存資料等 .
- 2組 4-20 mA 輸出[mV, °C], 1組 RS-485 Modbus RTU 輸出 .
- 可設定 Hi/Lo 磁滯區間,4-20mA 標準模擬輸出及4-20mA輸出微調修正 .

### 規 格 (Specification)

型 號 (Model)	HMI-NO3-4000	
測試範圍 (Range)	0~1000ppm	0 ~ 100 °C
精 確 度 (Accuracy)	±3% full scale	0.3°C
解 析 度 (Resolution)	1ppm±1 digit	0.1°C±1 digit
溫度補償 (Temp.Comp.)	ATC Probe NTC-5K for 25°C	
顯示面板 (Display)	4.3" TFT LCD back light wide touch screen [LED 30,000 hrs]	
顯示器類型(Display type)	TFT 觸控式寬螢幕 94x45 [ WxH mm ]	
解 析 度 (Resolution)	480x272 [ 65,536 colors ]	
觸控形式 (Touch screen type)	Resistive analog	
記 憶 體 (Flash ROM/SDRAM)	128MB flash ROM / 64MB SDRAM	
記憶儲存 (EEPROM)	EEPROM for more than 10 years	
資料儲存 (Data save)	USB Host [ History data recorder for 10 seconds real time ]	
通訊介面 (Communication)	RS-485 Modbus	
信號輸出 (Analog output)	Two channel DC 4-20mA Isolated Max. Load 600Ω	
警報輸出 (Alarm output)	Hi/Lo, HH/LL Relay output	
電 源 (Power)	90~260 VAC±10%, 50/60Hz	
自動清洗 (Cleaning output)	Clean Relay output	
防潮等級 (Enclosure)	IP-65	