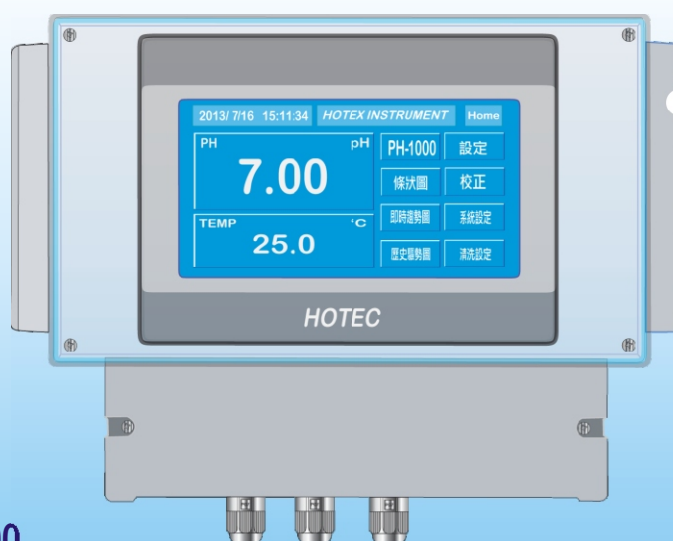


HOTEC

掛壁式觸控螢幕酸鹼度記錄分析儀, Touch panel screen PH recorder [HMI-PH-1000]

- 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 [PH, °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。



HMI-PH-1000

規格 (Specifications):

型號 (Model)	HMI-PH-1000	
量測範圍 (Measure Range)	0.00 ~ 14.00pH	0~100°C
精確度 (Accuracy)	0.02pH	0.3°C
解析度 (Resolution)	0.01pH±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]	
觸控型式 (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]	
通信介面 (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	
自動清洗 (Cleaning output)	Clean Relay output	
電源 (Power supply)	90~260 VAC ± 10%, 50/60Hz	
防潮等級 (Enclosure)	IP-65	