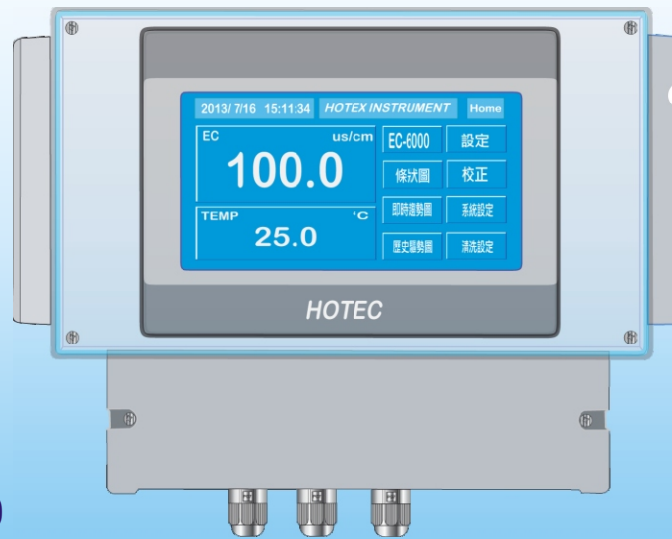


HOTEC

掛壁式觸控螢幕導電度記錄分析儀, Touch panel screen EC recorder [HMI-EC-6000]

- 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。
- 可2組 4-20 mA 輸出 [us/cm, °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-EC-6000

規格 (Specifications):

| 型號 (Model) | HMI-EC-6000 | |
|--------------------------|--|-----------------|
| 量測範圍 (Measure Range) | 0~2000us/cm [K=1.0] | 0~100°C |
| 精確度 (Accuracy) | ±1% full scale | 0.3°C |
| 解析度 (Resolution) | 1 us/cm ± 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 1 minute average] | |
| 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 Relay output | |
| 自動清洗 (Cleaning output) | Clean Relay output | |
| 電源 (Power supply) | 90~260 VAC ± 15%, 50/60Hz | |
| 防潮等級 (Enclosure) | IP-65 | |