



Commandor HP-03 Digital Indicator

Specification for Indicator Commandor Model HP-03

- 8 Digits Red 7 Segment LED display
- 6 Red LED status (Stable , Zero , Gross , Net , Tare , ADC)
- Digital loadcell signal input upto 1000 m.
- 8 Loadcell address
- 0 to 50% conner correction each address
- Loadcell compensation feature
- 4 cores cable input (9-24 VDC , Sig+ , Sig- , Gnd)
- 6 push button (Func , Clear , Tare , Zero , Print , Mode)
- 2 Channel Output RS-232
- Baud rate 1200,2400,4800,9600 and 19200
- 4 Communication mode (Demand , Continue , Hosting and Auto Print)
- 0-4 Decimal point
- Increment step 1,2,5,10 and 20
- Auto-Zero-Maintenance 0-255 devision
- Zero rang 100% FS.
- Maximum weight holding feature
- Power supply 100-300 VAC
- Calibration EEPROM memory
- Stainless steel casing

ตารางเปรียบเทียบ หัวอ่านค่าน้ำหนักแบบ Digital กับ Analog

Description	Digital	Analog
ใช้กับ Loadcell	Digital หรือ Analog ก็ได้	Analog อย่างเดียว
ความยาวสายสัญญาณ	ยาวได้มากถึง 1000 เมตร	ปกติไม่ควรเกิน 30 เมตร
ค่าการอ่านสัญญาณ	ไม่มีผลกับความยาวสายสัญญาณ	เปลี่ยนแปลงตามความยาวสัญญาณ
สัญญาณ Input	เป็นค่าสัญญาณตัวเลข TTL	เป็นระดับไฟประมาณ 2mV/V
การรบกวนทางคลื่นวิทยุหรือไฟฟ้า	ป้องกันการรบกวนได้	ถูกรบกวนทำให้ค่าการวัดผิดได้
ประเภทสายสัญญาณ	ใช้สายได้หลายชนิด	ต้องใช้สายที่มี Shield ป้องกัน
อายุการใช้งานของสายสัญญาณ	ใช้ได้ยาวนานและไม่ผิดเพี้ยน	ค่าที่วัดได้จะเปลี่ยนไปตามอายุ
การต่อเชื่อมและการติดตั้ง	ค่าไม่ผิดเมื่อจุดต่อเชื่อมไม่แน่น	อ่านผิดพลาดถ้ามีจุดต่อไม่แน่น