



Terminal wagowy WT3000

Cena brutto	3 489,00 zł
Cena netto	2 836,59 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	3830
Producent	Mikster

Opis produktu

Opis

Terminal wagowy WT-3000 przeznaczony jest do wizualizacji i rejestracji pomiarów w dowolnych urządzeniach ważących wykorzystujących tensometr jako element pomiarowy.

W urządzeniu zaimplementowano szereg funkcji ułatwiających pracę osoby ważącej oraz pozwalających na automatyzację procesu naważania poprzez możliwość sterowania elektrozaworami dozującymi ważone medium. Ponadto terminal został wyposażony w dwa rodzaje nastawnych filtrów cyfrowych o różnych parametrach filtrujących oraz wiele funkcji poprawiających wygodę pracy z terminalem.

Przeznaczenie

- wagi
- jako sterownik do naważania

Dane techniczne

Zasilanie: 24V AC/DC $\pm$ 20%

Napięcie zasilające mostek tensometryczny: 5V (maksymalne obciążenie 0.1A)

Pobór mocy: ok. 5W

Obciążalność wyjść dwustanowych: 250V/5A

Progi napięciowe dla wejść dwustanowych: „0” – 0..1V, „1” – 5 .. 24V

Rezystancja wejść dwustanowych: 20k Ω (zabezpieczone przed odwrotną polaryzacją napięcia)

Zakres napięć na wejściu z mostka tensometrycznego: -87.5mV ... +87.5mV (rozdzielczość 0.596 μ V)

Wymiary:

- Wymiary otworu montażowego: 143x238 mm
- Głębokość montażowa wraz z przyłączami: 48 mm
- Wymiary zewnętrzne ramki : 140x235x32mm

Wyświetlacz:

- LED 0,8 '' x 4 cyfry
- LED 1/4 '' x 4 cyfry
- LED 1/4 '' x 4 cyfry
- LED 1/4 '' x 4 cyfry
- Barograf

Waga:

- Sterownik: 850 g
- Transformator: 800 g

Obudowa: Jednoczęściowa typu Front Panel

Stopień ochrony:

- Od strony przyłączy: IP 20
- Od strony czoła: IP 65

Zakres ważenia: zależny od zastosowanego tensometru (g, kg, t) (rozdzielczość 4 cyfry)

Warunki pracy:

- Temperatura pracy 0 °C .. +60 °C
- Temperatura składowania -20 °C .. +70 °C
- Wilgotność : 0..75%

Komunikacja cyfrowa: 1x RS 485

Klawiatura: 31 klawiszy typu "CLICK SWITCH"

Rejestracja pomiarów: 170 000 pomiarów.

Zegar czasu rzeczywistego: 1x1.trans - Terminal wagowy WT3000

Oprogramowanie PC: 1x1.trans - Terminal wagowy WT3000

Wejścia:

- Wejścia analogowe: 0
- Wejście dwustanowe: 2
- TYP WEJŚCIA DWUSTANOWEGO :
- 0-230 VAC (0-24 VAC)
- Optoizolacja
- Wejście dla mostka tensometrycznego

Wyjścia:

- OPCJA Wyjścia przekaźnikowe: 4
- Typ wyjścia przekaźnikowego: Zwierne 250 V
- Sumaryczny prąd załączonych przekaźników: I_{omax} = 5A