



# Miernik wagowy WTM-501

---

CENA:  
**1790.00 zł netto**

# OPIS

---

Miernik wagowy CAS WTM-501 to kompaktowe wielofunkcyjne urządzenie do montażu na szynie DIN lub na panelu operatorskim. Mała i smukła struktura WTM oferuje oszczędność miejsca, umożliwiając montaż w skrzynkach elektrycznych. Urządzenie pracuje szybko oraz dokładnie dzięki wysokiej wydajności konwerterowi A/D z doskonałym przetwarzaniem 5 ~ 1600 razy / s. Jest miernikiem przeznaczonym do budowy jedno lub dwuzakresowych wag. Przy jego pomocy można utworzyć wagi wykorzystujące jedną lub kilka belek tensometrycznych.

Użytkownik ma możliwość obsługi oraz konfiguracji urządzenia korzystając z czterech przycisków i wyświetlacza LED. Dodatkowo wszystkie te czynności można wykonywać zdalnie po podłączeniu urządzenia do sieci Ethernet oraz posługując się dedykowaną aplikacją. WTM wyposażony jest w protokoły komunikacyjne MODBUS TCP/IP i MODBUS RTU. Umożliwia to dwustronną łączność z innymi modułami WTM oraz urządzeniami automatyki ( np. PLC ).

Urządzenie wyposażone posiada szeroką gamę interfejsów umożliwiających komunikację z systemami automatyki:

- Złącze RS-485
- Wyjścia analogowe ( prądowe i napięciowe)
- Dwa wejścia cyfrowe
- Cztery Wyjścia cyfrowe
- Złącze Ethernet

Moduł WTM posiada wbudowaną pamięć ALIBI, umożliwiającą zapis do 50 tys. pomiarów.

Urządzeni może być wykorzystywane w procesach przemysłowych: dozowanie produktu, ważenie zbiorników, pomiary w ruchu, załączanie / wyłączenie zaworów lub falowników itp. Moduł WTM może działać samodzielnie lub być integralną częścią całej instalacji przemysłowej.

Cechy produktu:

- Smukła i mała obudowa
- 7-segmentowy 6-cyfrowy wyświetlacz LED (wysokość: 8 mm)

- Szybka konfiguracja za pomocą 4 klawiszy
- Łatwa konfiguracja analizy parametrów i ważenia za pomocą oprogramowania komputerowego
- Wysuwana tablica zaciskowa
- Wysoka rozdzielczość 1/10 000
- Wysoka prędkość konwersji A / D: 5 ~ 1 600 razy / sekundę
- Pamięć ALIBI
- Przemysłowy protokół komunikacyjny MODBUS
- Szeroka gama interfejsów
- Tarowanie w całym zakresie pomiarowym
- Kontrola masy startowej

**Urządzenie sprzedawane jest bez zasilacza.**

## CECHY

---

Model	Miernik wagowy WTM-501
Kod ID	04484
Symbol	WTM-501
Liczba portów interfejsu Ethernet	1
Max. ilość działek legalizacyjnych	6 000
Max. ilość działek nielegalizacyjnych	30 000
Prędkość transmisji Ethernet	10/100 Mbps
Dwudziałkowość	jedno lub dwudziałkowy
Liczba portów RS232	0
Liczba portów RS485	1

Najmniejszy dopuszczalny sygnał wejściowy	0,5 $\mu$ V
Zasilanie belek tensometrycznych	5 V DC
Wyjścia analogowe	0~20mA, 0~24mA, 4~20mA, 0~5V, 0~10V, $\pm$ 5V, $\pm$ 10V
Obudowa	tworzywo sztuczne
Wyjścia cyfrowe	4 wyjścia cyfrowe
Wejścia cyfrowe	2 wejścia cyfrowe
Max. liczba podpiętych belek tensometrycznych (350 Ohm )	8
Szybkość przetwarzania	5~1,600 razy/sekundę
Pamięć	pamięć ALIBI ( 50,000 pomiarów )
Akumulator	Nie
Klawiatura	cztery przyciski funkcyjne
Liczba przycisków	4
Masa produktu [kg]	0,140
Temperatura pracy	- 10°C ~ 40°C
Wymiary [mm]	103 x 126 x 40 mm
Wyświetlacz	7 segmentowy LED 8 mm
Zasilanie	10 24 V DC
Złącza	RS485, Wyjście analogowe, wejścia / wyjścia cyfrowe, RJ45 ( Ethernet ), zasilnie, piny do podłączenia belki tensometrycznej