

Terminal wagowy PUE C32

Gwarancja ciągłości gromadzenia danych. Opcjonalne zasilanie akumulatorowe



PUE C32



Programowalne czujniki podczerwieni



Interfejsy komunikacyjne

Funkcje i możliwości

 Liczenie sztuk	 Odchyłki procentowe	 Czujniki zbliżeniowe	 Wbudowany akumulator	 Wymienne jednostki
 Dozowanie	 Procedury GLP	 Etykietowanie	 Alibi memory	 Wielojęzyczne menu
 Doważanie	 Sumowanie ważeń	 Statystyki		

Charakterystyka

Ergonomia i wygodę pracy

Terminal wyposażony jest w 5 calowy, kolorowy wyświetlacz zapewniający doskonałą czytelność oraz 16 klawiszową klawiaturę membranową, posiadającą dowolnie programowalne przyciski funkcyjne. Odpowiednio zaprojektowane menu umożliwiające dostosowanie do indywidualnych potrzeb operatora ma na celu maksymalne uproszczenie i intuicyjność obsługi. Dwa czujniki zbliżeniowe umożliwiają bezdotykową pracę, poprzez możliwość przypisania do nich dowolnych funkcji terminala. Obudowa wykonana jest z bardzo wytrzymałego tworzywa ABS.

Opcjonalne zasilanie akumulatorowe

Dzięki zastosowaniu opcjonalnie montowanego akumulatora terminal PUE C32 może pracować w warunkach niestabilnego zasilania sieciowego lub jego całkowitego braku.

Pamięć ALIBI

Zastosowana pamięć ALIBI jest obszarem bezpieczeństwa danych i pozwala na zapis do 100 tysięcy rekordów ważeń. Gwarantuje to bezpieczeństwo ciągłości gromadzenia danych w długim okresie czasu.

Zarządzanie danymi

W miernikach PUE C32 system informacji oparto o 7 baz danych z maksymalną liczbą rekordów:

- Towary - 15 000
- Użytkownicy - 500
- Receptury - 500
- Opakowania - 500
- Klienci - 500
- Etykiety - 500
- Zmienne uniwersalne - 100

Bazy danych można importować i eksportować przy użyciu zewnętrznych pamięci masowych USB.

Interfejsy komunikacyjne

Interfejsy komunikacyjne, w które wyposażono terminal PUE C32, pozwalają na współpracę z wieloma urządzeniami zewnętrznymi, takimi jak drukarka czy komputer, jak również wymianę danych z wykorzystaniem nośników USB. Moduł komunikacji bezprzewodowej pozwala dodatkowo na łączność terminala z sieciami bezprzewodowymi.

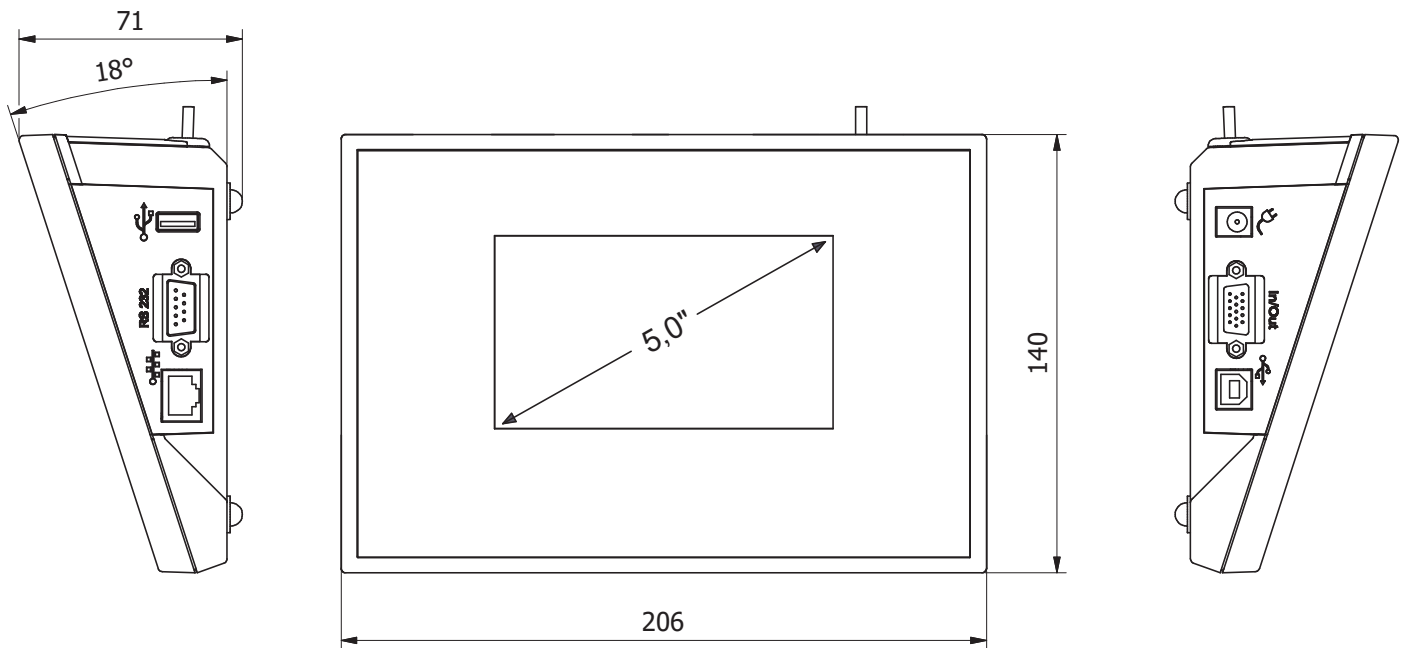
Dane techniczne

	PUE C32
Maksymalna ilość działek legalizacyjnych [e]	6000
Klasa OIML	III
Maksymalny przyrost sygnału	39 mV
Maksymalne napięcie na jedną działkę legalizacyjną	3,25 µV
Minimalne napięcie na jedną działkę legalizacyjną	0,4 µV
Minimalna impedancja przetworników tensometrycznych	50 Ω
Maksymalna impedancja przetworników tensometrycznych	1200 Ω
Napięcie zasilania na przetworniku tensometrycznym	5V DC
Podłączenie czujników tensometrycznych	4 lub 6 przewodów + Ekran
Ilość obsługiwanych platform	1
Wielozakresowość	TAK
Materiał obudowy terminala	tworzywo ABS
Stopień ochrony - terminal	IP 43
Wyświetlacz	5" graficzny kolorowy
Klawiatura	membranowa
Ilość przycisków	22 klawisze
Obsługa bezdotykowa	2 programowalne sensory
USB-A	1
USB-B	1
Ethernet	10 / 100 Mbit
RS 232	1 × gniazdo 8-pin, 1 × gniazdo 15-pin
Wireless Connection	802.11 b/g/n
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT dla (IN – 5-24 VDC, OUT – max 30 VDC, 0,5 ADC)
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz / 12 V DC + akumulator*
Pobór mocy	10 W
Temperatura pracy	-10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza**	10 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C
Wymiary urządzenia	206 × 140 × 71 mm
Masa netto	0,7 kg
Masa brutto	1,2 kg
Wymiary opakowania	300 × 250 × 130 mm

* wykonanie opcjonalne

** warunki niekondensujące

Wymiary



Wypożenie dodatkowe

Urządzenia peryferyjne

- drukarka igłowa Epson
- drukarka paragonowa
- drukarka etykiet
- kolumna sygnalizacyjna
- wyświetlacz LCD – WD-6 (w obudowie plastikowej)
- skaner kodów kreskowych
- przyciski sterujące
- czytnik kart transpondentowych

Przewody, konwertery

- przewód RS-232 – P0108 (waga-komputer)
- przewód RS-232 – P0167 (waga-komputer)

- przewód RS-232 – P0151 (do drukarki Epson)
- przewód RS-232 – P0183 (do drukarki Zebra)
- przewody WE/WY – PT0128
- kabel USB typ A-B
- kabel Ethernet

Pozostałe akcesoria

- uchwyty do mierników wagowych

Dedykowane oprogramowanie

R-LAB

- zbieranie pomiarów z wag
- analiza statystyczna pomiarów
- personalizowane wykresy i raporty

E2R Ewidencja

- kompleksowa i zautomatyzowana synchronizacja kartotek,
- pełne wsparcie etykietowania oraz liczenia sztuk,
- rejestracja i archiwizacja ważeń
- raportowanie podstawowe i zaawansowane z wykresami ważeń

Edytor Etykiet R02

- projektowanie wzorów etykiet
- wysyłanie grafiki i czcionek do drukarek etykietujących
- drukowanie wzorów etykiet na podłączonych drukarkach

RADWAG Development Studio

- prezentacja funkcji (i podfunkcji) protokołu (Common Communication Protocol)
- możliwość połączenia z wagą i wykonania na niej każdej prezentowanej funkcji
- zawarta w środowisku biblioteka z kontrolką masy
- pełna dokumentacja protokołu komunikacyjnego,
- zestaw instrukcji dotyczących innych rozwiązań adresowanych do programistów firm korzystających z urządzeń RADWAG

RAD-KEY

- zbieranie pomiarów z wag
- różne sposoby inicjowania procesu pobierania danych z wagi do komputera
- odczytywanie znaków transmitowanych przez złącze RS 232 do komputera

RADWAG Connect

- łączenie ze wszystkimi wagami i modułami ważącymi korzystającymi z Common Communication Protocol
- komunikacja poprzez sieć lokalną
- obsługa podstawowych funkcji wag
- automatyczne wyszukiwanie urządzeń
- podłączanie kilku wag jednocześnie
- przejrzysta lista podłączonych platform
- zapis pomiarów w programie
- eksport wykonanych pomiarów do pliku w formacie CSV
- praca na dowolnym urządzeniu z systemem Windows 10 Edytor

R.Barcode

- Podstawową funkcją programu jest prezentacja informacji przesłanych przez skaner kodów kreskowych

Sterownik Labview

- obsługa wag Radwag w środowisku LabView