

## Terminal wagowy D430

- Wyświetlacz graficzny podświetlany
- Wysokość cyfry 16 - 32 mm
- Port szeregowy RS-232
- Port szeregowy RS-232/422/485
- 3 wyjścia przekaźnikowe
- Stopień ochrony IP68
- Obudowa ze stali nierdzewnej INOX
- **Może obsługiwać 2 pomosty wagowe**

Terminal wagowy D430 może być podłączany do każdego typu czujnika tensometrycznego.

Jest urządzeniem o wszechstronnym zastosowaniu: od prostego wyświetlacza wartości masy do układów automatyzacji procesów przemysłowych.

Stosowany do wag pomostowych, zbiornikowych w przemyśle spożywczym, chemicznym oraz wszędzie tam gdzie występuje duże zapylenie, duża wilgotność.



- Produkt oznaczony jest znakiem CE zgodnie z dyrektywą UE 90/384
- Produkt posiada **certyfikat EC** nr I 03-019 zgodnie z badaniami UCM 03/012-B
- Dostosowanie do dyrektywy UE 72/73 (niskie napięcie)
- Zgodność z dyrektywą UE 89/336 (kompatybilność elektromagnetyczna)
- Odporność elektromagnetyczna wg EN45501
- Odporność na napromieniowanie polem elektromagnetycznym <math><10V/m</math>

### DANE TECHNICZNE

Zasilanie terminala	90-240 VAC, 50/60Hz opcja: - 12 VDC zewnętrzny - akumulatory wewnętrzne
Max moc pobierana	40 W
Zasilanie przetworników	10 VDC
Ilość przetworników	łącznie 8 szt. o rezystancji 350 $\Omega$
Min rezystancja	29 $\Omega$
Max sygnał wejściowy	23 mV
Czułość	0,75 $\mu V$ / działkę
Max rozdzielczość	500000 d - 25 pomiarów/s 120000 d - 100 pomiarów/s
Max rozdzielczość OIML	6000 e
Połączenie przetworników	6-przewodowe
Częstotliwość pomiarów	Max 100/s
Klawiatura	Foliowa 19 przycisków

Skompensowany zakres temperatur	-10...+40°C
Temperatura pracy	-10...+50°C
Temp. przechowywania	-20...+70°C
Stopień ochrony	IP 68
Wilgotność względna	85% bez kondensacji
Port szeregowy	1 $\times$ RS 232
Port szeregowy wybierany	1 $\times$ RS 232/422/485
Szybkość transmisji	115200
Stabilność zera	<math>< 5 \text{ ppm} / ^\circ\text{C}</math>
Stabilność zakresu	<math>< 5 \text{ ppm} / ^\circ\text{C}</math>
Filtr	Cyfrowy 0, 4, 8, 16, 32, 64 Analogowy 8 Hz
Wyjście stykowe	3 $\times$ max 24 VDC/AC 200 mA pasywne lub aktywne
Masa własna	3 kg

### REALIZOWANE FUNKCJE

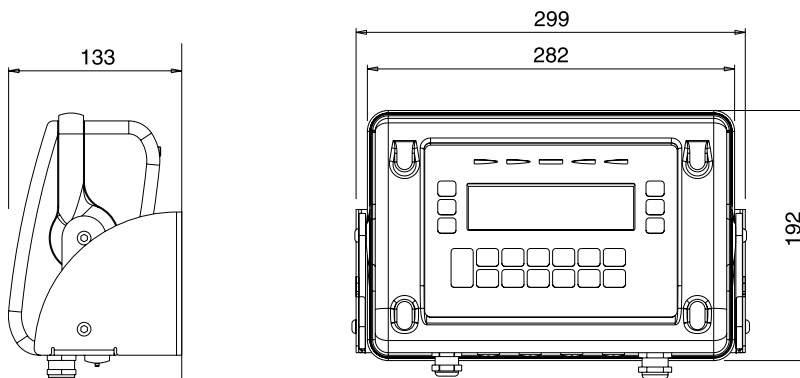
- Zabudowa terminala: pulpitowa i panelowa (uchwyty w wyposażeniu standardowym)
- Wybór języka wyświetlanych komunikatów (angielski, niemiecki, włoski, francuski, hiszpański, portugalski)
- Zegar i kalendarz
- Wybór wysokości cyfry wyświetlacza masy 16 - 32 mm

- Wybór jasności wyświetlacza i kontrastu (jasna cyfra na ciemnym tle lub odwrotnie)
- Dostosowywanie klawiatury terminala wg częstości używanych funkcji i potrzeb użytkownika
- Autotest systemu po włączeniu zasilania
- Zerowanie
- Tara automatyczna
- Tara wpisana z klawiatury
- Tara wielokrotna (ilość opakowań o tej samej masie) - sposób pomiaru pozwala na ważenie ładunku z wskazaniem netto po odjęciu opakowania zbiorczego (np. paleta) z sumą mas opakowań jednostkowych
- Tary wpisane do pamięci z kodem numerycznym
- Produkty wpisane do pamięci z kodem i przypisanym opisem alfanumerycznym (do 20 znaków)
- Kody ogólne z opisem alfanumerycznym
- Raportowanie (sumy) ważeń wg kodów
- Praca w trybie ważenia standard, załadunku/rozładunku, sumowania
- Wskaźnik naładowania akumulatora
- Wskaźnik LED zadanej tolerancji naważenia
- Bezpośredni wydruk z danymi: nagłówek (stopka), data, zegar, nr kolejny wydruku, kod ogólny, kod materiału, opis materiału, brutto, tara, netto
- Wydruk kodu kreskowego produktu i masy netto w standardzie EAN13 INDICOD
- Transmisja wartości wagi
- Przypisanie używanych funkcji wagi do portu szeregowego
- Ustawianie wartości progowych lub zakresów z klawiatury lub portu szeregowego
- Kalibracja: pełna, tylko zera wagi, z linearyzacją 5 punktową, odwrotna
- Korekta wartości wskazań po kalibracji w zakresie  $\pm 1\%$  zakresu pomiarowego
- Korekta wskazań uwzględniająca położenie geograficzne

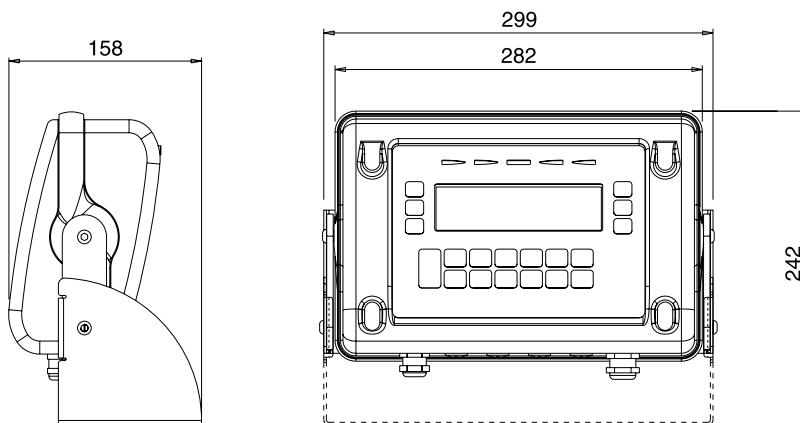
## OPCJE

- MPP - trwała pamięć wagi (zapamiętuje ok. 130000 ważeń z opisami przez 8 miesięcy)
- Zasilacz 12 V
- Akumulatory wewnętrzne

## WYMIARY



Zabudowa ścienna



Zabudowa pulpitowa