



TERMINALE I PLATFORMY

Zaawansowane technologie wagowe dla przemysłu

TERMINALE WAGOWE

Zaawansowane terminale wagowe przeznaczone są do budowy wielofunkcyjnych przemysłowych wag tensometrycznych oraz do współpracy z platformami wysokiej rozdzielczości, modułami wagowymi i pomiarowymi. W oparciu o wybrane terminale możliwa jest budowa wieloplatformowych systemów wagowych a także integracja z systemami automatyki przemysłowej linii produkcyjnych.



Terminal PUE H315



Terminal PUE C315



Terminal PUE C32

Dane techniczne

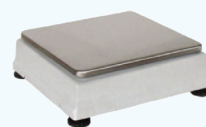
	Terminal PUE H315	Terminal PUE C315	Terminal PUE C32
Klasa dokładności OIML	III	III lub IV	III
Max. ilość działek legalizacyjnych	6000 e	6000 e	6000 e
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem	LCD z podświetleniem	5" kolorowy
Obudowa	AISI304 stal nierdzewna	Tworzywo ABS	Tworzywo ABS
System operacyjny	-	-	-
Procesor	-	-	-
Pamięć	-	-	-
Ilość obsługiwanych platform	1	1	1
Stopień ochrony	IP 66/67/69	IP 43	IP 43
Interfejsy komunikacyjne	RS-232, USB-A, Opcjonalnie jeden do wyboru: RS-232, RS-485, 4×IN, 4×OUT, Ethernet	RS-232, Opcja: dodatkowy RS-232	USB-A, USB-B, Ethernet, 2×RS-232 4×IN, 4×OUT, Wi-Fi®

PLATFORMY WAGOWE

Specjalne rozwiązania konstrukcyjne platform wagowych m.in. szeroki zakres udźwignięć czy hermetyczne obudowy wprowadzają nową jakość do pomiarów masy w przemyśle. Wybierając konkretną platformę oraz odpowiadający potrzebom miernik czy terminal, można stworzyć precyzyjną wagę przemysłową a w niektórych wariantach także wieloplatformowe systemy wagowe. Dzięki zastosowaniu odpowiednich rozwiązań konstrukcyjnych szeroka gama platform



Platformy wysokiej rozdzielczości HRP



Platformy w obudowie plastikowej PL/D2



Platformy stalowe malowane proszkowo PLC

Dane techniczne

	Platformy wysokiej rozdzielczości HRP	Platformy w obudowie plastikowej PL/D2	Platformy stalowe malowane proszkowo PLC
Obciążenie maksymalne [Max]	5 – 2000 kg	0,6 – 6 kg	6 – 30 kg
Dokładność odczytu [d]	0,1 – 50 g	0,5 – 2 g	2 – 10 g
Czas stabilizacji	3 s	-	-
Adiustacja	Wewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna
Wymiar szalki	280×360 mm, 500×500 mm, 800×600 mm, 800×1000 mm, 1000×1250 mm	195×195 mm	300×300 mm
Konstrukcja	ST3S stal malowana proszkowo, AISI304 stal nierdzewna, aluminium	Tworzywo ABS	ST3S stal malowana proszkowo
Szalka	AISI304 stal nierdzewna	AISI304 stal nierdzewna	AISI304 stal nierdzewna
Stopień ochrony	IP 66/67	IP 43	IP 65
Interfejsy komunikacyjne	RS 232, RS 485, Ethernet, Opcja: 2×IN, 2×OUT, Profinet, Profibus, Modbus	-	-

Oferta terminali wagowych obejmuje szereg różnorodnych rozwiązań konstrukcyjnych i użytkowych. Zdecydowana większość modeli łączy w sobie cechy wagi oraz zaawansowanego komputera przemysłowego wyposażonego w oprogramowanie zawierające szereg aplikacji umożliwiających realizację procesów ważenia, dozowania, recepturowania itp., wa także współpracę z aplikacjami wagowymi użytkownika dzięki komponentom programistycznym.



**Terminal
CY10**

**Terminal
PUE HX5.EX**

**Terminal
PUE HX7**

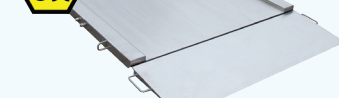
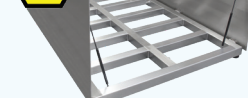
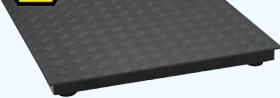
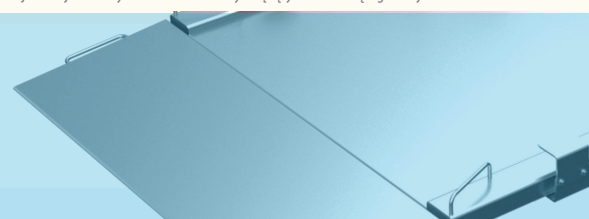
**Terminal
PUE HY10**

**Terminal
PUE 5**

III	III	III	II lub III	III
6000 e	6000 e	6000 e	6000 e	6000 e
10" graficzny kolorowy dotykowy	5" graficzny kolorowy	7" graficzny kolorowy	10,1" kolorowy dotykowy pojemnościowy	15,6" lub 19" kolorowy dotykowy pojemnościowy/rezystancyjny/IR
Stal nierdzewna	AISI304 stal nierdzewna	AISI304 stal nierdzewna	AISI304 stal nierdzewna	AISI304 stal nierdzewna
Linux	-	-	Linux	Microsoft Windows 10 IoT
4-rdzeniowy 1,5 GHz	-	-	4-rdzeniowy 64-bit 1,2 GHz	4-rdzeniowy 2,56 GHz
2 GB RAM + 16 GB	-	-	1 GB RAM + 16 GB micro SD	4 GB lub 8 GB
4	1	1 (opcjonalnie do 2)	1 (opcjonalnie do 4)	1 (opcjonalnie do 3)
IP 43	IP 66/68	IP 66/67	IP 68/69	C – IP 66/67/69, IR – IP 66/67, R – IP 66
2*RS232, 2*USB-A, Ethernet 4 IN / 4 OUT, Wi-Fi®	2*RS-232, RS-485, Option: 4*IN, 4*OUT	RS-232, USB-A, Ethernet, 4*IN, 4*OUT, Opcja: 2*RS-232, RS-485, USB, 12*IN/12*OUT, Profinet, Profibus, Modbus RTU, EtherNet/IP, Moduł wyjść analogowych	2*USB-A, 2*RS-232, 4*IN/4*OUT, Ethernet, Opcja: RS-485, 12*IN, A/C DP4, Profinet, Profibus, Moduł wyjść analogowych, Wi-Fi®	4*USB-A, 2*M12 4P, Ethernet, 2*RS-232, RS-485 / Profibus, Opcja: 4*IN, 4*OUT

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością organizacji Wi-Fi Alliance.

terminali wagowych uzupełniona o platformy wysokiej rozdzielczości zapewniające pomiar w warunkach przemysłowych z dokładnością taką, jak w przypadku wielu wag laboratoryjnych, umożliwia najwyższy komfort pracy. Zdecydowana większość platform w połączeniu z terminalem PUE HX5.EX może pracować w strefach zagrożonych wybuchem. Wszystkie platformy posiadają wysoki stopień ochrony.



**Platformy stalowe
nierdzewne
PL/H**

**Platformy stalowe
malowane proszkowo
PLC/4/C**

**Platformy stalowe
wodoodporne
PL/4/H**

**Platformy nierdzewne
z otwieraną szalką
PL/4/Z**

**Platformy najazdowe
nierdzewne
PL/4N**

3 – 300 kg	600 – 6000 kg	300 – 6000 kg	300 – 6000 kg	150 – 1500 kg
20 – 100 g	200 – 2000 g	100 – 2000 g	100 – 2000 g	50 – 500 g
-	-	-	-	-
Zewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna
150×200 mm, 250×300 mm, 250×300 mm, 410×410 mm, 400×600 mm, 500×500 mm, 600×600 mm, 800×800 mm	800×800 mm, 1000×1000 mm, 1200×1200 mm, 1200×1500 mm, 1500×1500 mm, 1500×2000 mm, 2000×2000 mm	800×800 mm, 1000×1000 mm, 1200×1200 mm, 1200×1500 mm, 1500×1500 mm, 1500×2000 mm	800×800 mm, 1000×1000 mm, 1200×1200 mm, 1200×1500 mm, 1500×1500 mm, 1500×2000 mm	840×860 mm, 1100×1200 mm, 1200×1500 mm, 1500×1500 mm
AISI304 stal nierdzewna, AISI316 stal nierdzewna	ST3S stal malowana proszkowo	AISI304 stal nierdzewna	AISI304 stal nierdzewna	AISI304 stal nierdzewna
AISI304 stal nierdzewna, AISI316 stal nierdzewna	ST3S stal malowana proszkowo	AISI304 stal nierdzewna	AISI304 stal nierdzewna	AISI304 stal nierdzewna
IP 68	IP 65	IP 68	IP 68	IP 68
-	-	-	-	-

*wykonanie opcjonalne

INNE PLATFORMY

Platformy płozowe i paletowe to sprawdzone konstrukcje przeznaczone do ważenia palet. Wyposażone w kółka jezdne oraz specjalne uchwyty, gwarantują łatwy transport w miejsce użytkowania. Platformy inwentarzowe zapewniają dokładność i powtarzalność pomiarów nawet w przypadku ważenia poruszających się zwierząt. Platformy kolejkowe umożliwiają ważenie przez najechanie rolki z podwieszonym towarem na odcinek pomiarowy.

Dane techniczne



Platformy płozowe i paletowe



Platformy inwentarzowe



Platformy kolejkowe

600 – 6000 kg	2000 kg	300
200 – 2000 g	1 kg	0,1 – 0,2 kg
–	–	–
Zewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna
840 × 1200 mm, 860 × 1200 mm, 2 × 1,2 m (2 szt.), 0,12 × 2 m (2 szt.), 0,12 × 2,5 m (2 szt.)	1 × 2 m, 1 × 2,5 m	800 mm (długość toru pomiarowego)
ST3S stal malowana proszkowo, AISI304 stal nierdzewna	ST3S stal malowana proszkowo, AISI304 stal nierdzewna	ST3S stal ocynkowana, AISI304 stal nierdzewna
ST3S stal malowana proszkowo, AISI304 stal nierdzewna	Aluminium ryflowane malowane proszkowo, AISI304 stal nierdzewna	ST3S stal ocynkowana, AISI304 stal nierdzewna
IP 65 (malowane proszkowo), IP 68 (stal nierdzewna)	IP 67 (malowana proszkowo), IP 68 (stal nierdzewna)	IP 67 (stal ocynkowana), IP 68 (stal nierdzewna)
–	–	–

Stopień ochrony

