



Wielofunkcyjne wagi przemysłowe HX7

WSZECHSTRONNOŚĆ ZASTOSOWAŃ
W PROCESACH POMIARU MASY

Terminal PUE HX7

JAKOŚĆ I PRECYZJA W TRUDNYCH ŚRODOWISKACH PRACY
ADAPTACJA DO WYMAGAŃ PROCESU PRODUKCYJNEGO

Zaawansowany terminal wagowy PUE HX7 jest przeznaczony do budowy niezawodnych wag przemysłowych, pracujących w układzie jednego lub wielu przetworników tensometrycznych. Rozbudowany protokół komunikacyjny umożliwia komunikację z systemami informatycznymi oraz układami regulacji i sterowania.

Najwyższa jakość użytych komponentów zapewnia wysoką precyzję i doskonałą powtarzalność pomiarów. Wielofunkcyjne oprogramowanie umożliwia realizację procesów ważenia, liczenia sztuk, dozowania, etykietowania oraz kontroli odchyłek. System terminala jest wsparty na licznych bazach danych, a wbudowana Pamięć Alibi gwarantuje bezpieczeństwo gromadzonych informacji.



Solidność wykonania

Wytrzymała, wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 obudowa zapewnia wysoki stopień ochrony IP66 / IP68 i umożliwia pracę w trudnych warunkach przemysłowych oraz miejscach o wysokim standardzie higieny. Solidna podstawa zapewnia stabilne ustawienie terminala na dowolnej płaskiej powierzchni lub zamocowanie go na ścianie.



Interfejsy komunikacyjne

Terminal został wyposażony w hermetyczne złącza interfejsów komunikacyjnych, m.in. Ethernet, USB, RS 232 i wejścia/wyjścia cyfrowe. W wykonaniu opcjonalnym urządzenie oferuje ponadto możliwość rozszerzenia dostępnych interfejsów komunikacyjnych.



Wyświetlacz

7-calowy kolorowy wyświetlacz graficzny o wysokiej rozdzielczości oferuje czytelne wyświetlanie informacji o aktualnym stanie realizowanego procesu. Prosta obsługa, przejrzystość menu oraz intuicyjny układ informacji na wyświetlaczu gwarantują wygodę użytkownika.



Bargraf diodowy

9-diodowy bargraf, wykonany w formie podświetlanych kolorowych pól, pełni rolę graficznego przedstawienia aktualnej masy netto ładunku w odniesieniu do zakresu wagi. Bargraf może pracować w jednym z trzech trybów: „liniowy”, „sygnalizacja progów ważenia” oraz „doważanie”.



Zasilanie akumulatorowe

Zastosowanie opcjonalnie montowanego akumulatora umożliwia pracę terminala w warunkach niestabilnego zasilania sieciowego lub jego całkowitego braku. Wpływa to dodatnio na bezpieczeństwo gromadzonych danych oraz zwiększa komfort pracy.

Wagi HX7

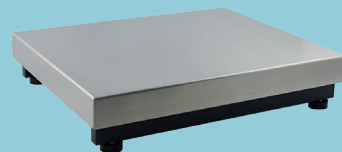
SZYBKOŚĆ I DOKŁADNOŚĆ POMIARÓW MASY
PRECYZJA WAŻENIA ŁADUNKÓW W UKŁADZIE 1 LUB 4 CZUJNIKÓW

Terminal PUE HX7 może współpracować z dowolną platformą wagową RADWAG, zarówno jedno, jak i wieloczujnikową. Urządzenie w wersji standardowej obsługuje jedną analogową platformę wagową. Opcjonalna instalacja dodatkowego modułu wagowego umożliwia podłączenie do terminala dwóch platform.



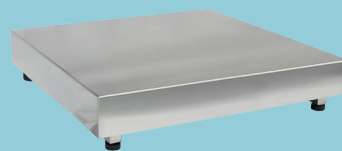
Terminal wagowy	PUE HX7
Obudowa	Stal nierdzewna AISI 304
Stopień ochrony wg. PN-EN 60529	IP66 / IP68 (1,5 m)
Wyświetlacz	7" kolorowy graficzny
Klawiatura	Membranowa
Klasa dokładności OIML	III
Ilość działek legalizacyjnych [e]	6000
Minimalne napięcie na działkę legalizacyjną	0,4 μ V
Maksymalne napięcie na działkę legalizacyjną	3,25 μ V
Minimalna impedancja czujnika tensometr.	50 Ω
Maksymalna impedancja czujnika tensometr.	1200 Ω
Połączenie czujników tensometrycznych	4 lub 6 przewodów + ekran
Ilość obsługiwanych platform wagowych	1 (2 w wykonaniu opcjonalnym)
Interfejsy komunikacyjne	RS 232 USB Ethernet 10/100 Mbit IN x 4 / OUT x 4
Temperatura pracy	-10°C – 40°C
Zasilanie	100 – 240 V AC 50/60Hz
Zasilanie akumulatorowe (opcja)	praca ciągła do 7h
Wymiary	340 x 231 x 120 mm

Platformy 1-czujnikowe



Seria F i C
platformy 1-czujnikowe

Solidne platformy o konstrukcji ze stali węglowej St3S, zabezpieczonej antykorozyjnie przez malowanie proszkowe. Szalka wykonana ze stali nierdzewnej AISI304. Seria F posiada szalkę z rogami zaokrąglonymi, seria C z ostrymi. Stopień ochrony IP65 umożliwia stosowanie w suchych warunkach środowiskowych.



Seria H
platformy 1-czujnikowe wodoodporne

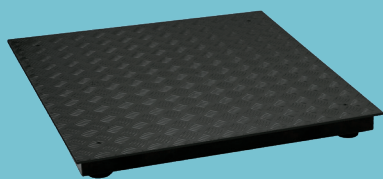
Trwałe i wytrzymałe platformy wykonane ze stali nierdzewnej AISI304. Stopień ochrony IP68 umożliwia stosowanie w trudnych warunkach przemysłowych, w kontakcie z wodą oraz w miejscach o wysokim standardzie higieny.



Seria HR
platformy 1-czujnikowe wodo- i kwasoodporne

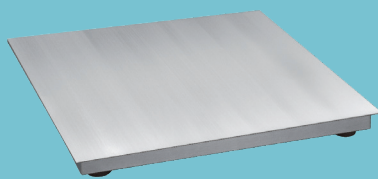
Trwałe i wytrzymałe platformy wykonane z nierdzewnej stali kwasoodpornej AISI316. W platformach zastosowano nierdzewny przetwornik tensometryczny o podwyższonym stopniu odporności. Stopień ochrony IP68 umożliwia stosowanie w trudnych warunkach przemysłowych oraz w kontakcie z wodą i żrącymi środkami chemicznymi.

Platformy 4-czujnikowe



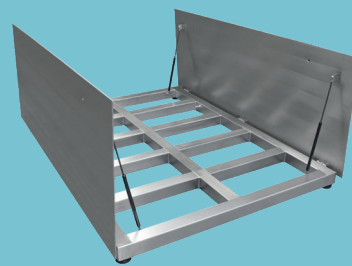
Seria 4C
platformy 4-czujnikowe

Platformy wykonane z konstrukcyjnej stali węglowej St3S, zabezpieczonej antykorozyjnie przez malowanie proszkowe. Ryflowana powierzchnia stanowi zabezpieczenie antypoślizgowe. Stopień ochrony IP65 umożliwia stosowanie w suchych warunkach środowiskowych.



Seria 4H
platformy 4-czujnikowe wodoodporne

Bardzo wytrzymałe platformy wykonane ze stali nierdzewnej AISI304. Stopień ochrony IP68 umożliwia stosowanie w trudnych warunkach przemysłowych oraz w kontakcie z wodą.



Seria 4H/Z
platformy zagłębiane wodoodporne z otwieraną szalką

Bardzo wytrzymałe i niezawodne platformy wykonane ze stali nierdzewnej AISI304. Wyposażone w ramę do zagłębienia w podłożu i otwieraną szalkę, ułatwiającą utrzymanie urządzenia w czystości. Stopień ochrony IP68 umożliwia stosowanie w trudnych warunkach przemysłowych oraz w kontakcie z wodą.



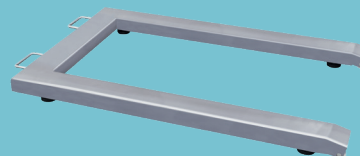
Seria 4N
platformy najazdowe wodoodporne

Niskoprofilowe platformy wykonane ze stali nierdzewnej AISI304, wyposażone w dwa najazdy. Idealne do ważenia ładunków przemieszczanych na wózkach transportowych. Stopień ochrony IP68 umożliwia stosowanie w trudnych warunkach przemysłowych oraz w kontakcie z wodą.



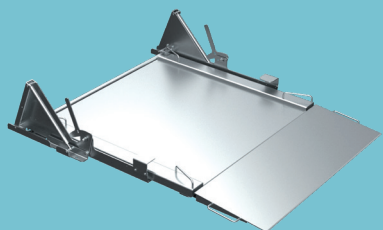
Seria 4P.C
platformy paletowe

Platformy paletowe wykonane z konstrukcyjnej stali węglowej St3S, zabezpieczonej antykorozyjnie przez malowanie proszkowe. Dedykowane są do ważenia produktów na paletach transportowych, umożliwiają wygodne wprowadzenie ładunku za pomocą wózków widłowych. Stopień ochrony IP65 umożliwia stosowanie w suchych warunkach środowiskowych.



Seria 4P.H
platformy paletowe wodoodporne

Platformy paletowe wykonane ze stali nierdzewnej AISI304. Dedykowane są do ważenia produktów na paletach transportowych, umożliwiają wygodne wprowadzenie ładunku za pomocą wózków widłowych. Stopień ochrony IP68 umożliwia stosowanie w trudnych warunkach przemysłowych oraz w kontakcie z wodą.



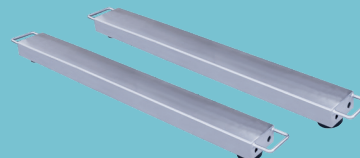
Seria 4N.LD
platformy najazdowe wodoodporne z unoszoną szalką

Trwałe i wytrzymałe platformy wykonane z nierdzewnej stali kwasoodpornej AISI316. W platformach zastosowano nierdzewny przetwornik tensometryczny o podwyższonym stopniu odporności. Stopień ochrony IP68 umożliwia stosowanie w trudnych warunkach przemysłowych oraz w kontakcie z wodą i żrącymi środkami chemicznymi.



Seria 4P2.C
platformy płozowe

Platformy płozowe wykonane z konstrukcyjnej stali węglowej St3S, zabezpieczone antykorozyjnie przez malowanie proszkowe. Przeznaczone do ważenia przedmiotów o nietypowych i zmiennych gabarytach. Komplet zawiera 2 płozy i umożliwia ich rozstaw do 5 m. Stopień ochrony IP65 umożliwia stosowanie w suchych warunkach środowiskowych.









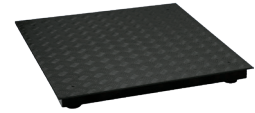

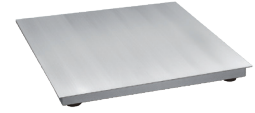

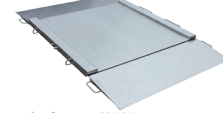



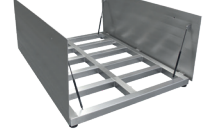








Seria 4P2.H
platformy płozowe wodoodporne

Platformy płozowe wykonane ze stali nierdzewnej AISI304. Przeznaczone do ważenia przedmiotów o nietypowych i zmiennych gabarytach. Komplet zawiera 2 płozy i umożliwia ich rozstaw do 5 m. Stopień ochrony IP68 umożliwia stosowanie w trudnych warunkach przemysłowych oraz w kontakcie z wodą.

Wagi HX7 – specyfikacja

Obciążenie maksymalne [Max]	
Dokładność odczytu [d]	
Obciążenie minimalne [Min]*	
Maksymalna dokładność odczytu dla wag nielegalizowanych	1-czujnikowych 4-czujnikowych*

WAGI 1-CZUJNIKOWE		Grupa	Model	Materiał	Platforma
 +  / 	Wagi pomostowe		HX7.F1	St3S / AISI304	300 × 300 mm
			HX7.C2	St3S / AISI304	400 × 500 mm
			HX7.C3	St3S / AISI304	500 × 700 mm
 + 	Wagi pomostowe wodoodporne		HX7.H1	AISI304	150 × 200 mm
			HX7.H2	AISI304	250 × 300 mm
			HX7.H3	AISI304	410 × 410 mm
			HX7.H4	AISI304	500 × 500 mm
			HX7.H3/5	AISI304	400 × 600 mm
			HX7.H5	AISI304	600 × 600 mm
 + 	Wagi pomostowe wodo i kwasoodporne		HX7.HR2	AISI316	250 × 300 mm
			HX7.HR3	AISI316	410 × 410 mm
			HX7.HR4	AISI316	500 × 500 mm
			HX7.HR3/5	AISI316	400 × 600 mm
			HX7.HR5	AISI316	600 × 600 mm
WAGI 4-CZUJNIKOWE		Grupa	Model	Materiał	Platforma
 + 	Wagi platformowe		HX7.4.C6	St3S	800 × 800 mm
			HX7.4.C7	St3S	1000 × 1000 mm
			HX7.4.C8	St3S	1200 × 1200 mm
			HX7.4.C8/9	St3S	1200 × 1500 mm
			HX7.4.C9	St3S	1500 × 1500 mm
			HX7.4.C10	St3S	1500 × 2000 mm
 + 	Wagi platformowe wodoodporne		HX7.4.H6	AISI304	800 × 800 mm
			HX7.4.H7	AISI304	1000 × 1000 mm
			HX7.4.H8	AISI304	1200 × 1200 mm
			HX7.4.H8/9	AISI304	1200 × 1500 mm
			HX7.4.H9	AISI304	1500 × 1500 mm
 + 	Wagi najazdowe wodoodporne		HX7.4.N.H1	AISI304	840 × 860 mm
			HX7.4.N.H2	AISI304	1100 × 1200 mm
			HX7.4.N.H3	AISI304	1200 × 1500 mm
			HX7.4.N.H4	AISI304	1500 × 1500 mm
 + 	Wagi najazdowe wodoodporne z unoszoną platformą		HX7.4.N.H1.LD	AISI304	840 × 860 mm
			HX7.4.N.H2.LD	AISI304	1100 × 1200 mm
			HX7.4.N.H3.LD	AISI304	1200 × 1500 mm
			HX7.4.N.H4.LD	AISI304	1500 × 1500 mm
 + 	Wagi zagłębiane wodoodporne z otwieraną platformą		HX7.4.H6/Z	AISI304	800 × 800 mm
			HX7.4.H7/Z	AISI304	1000 × 1000 mm
			HX7.4.H8/Z	AISI304	1200 × 1200 mm
			HX7.4.H8/9/Z	AISI304	1200 × 1500 mm
			HX7.4.H9/Z	AISI304	1500 × 1500 mm
 +  / 	Wagi paletowe i płozowe		HX7.4.P.C	AISI304	840 × 1200 mm
			HX7.4P2.C	AISI304	dł. 1200 mm
			HX7.4P2.C1	AISI304	dł. 2000 mm
 +  / 	Wagi paletowe i płozowe wodoodporne		HX7.4.P.H	AISI304	840 × 1200 mm
			HX7.4P2.H	AISI304	dł. 1200 mm
			HX7.4P2.H1	AISI304	dł. 2000 mm
			HX7.4P2.H2	AISI304	dł. 2500 mm



RADWAG Wagi Elektroniczne

26-600 Radom, ul. Toruńska 5
e-mail: radom@radwag.pl
www.radwag.pl