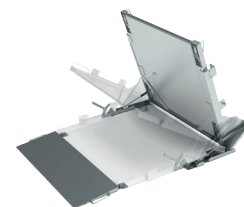


Waga najazdowa nierdzewna HX7.4N.H.LD

Pomiar ładunków o dużych masach i gabarytach w środowiskach wilgotnych
Specjalny system unoszenia platformy wagi na czas mycia



HX7.4N.150.H1.LD



Możliwość uniesienia platformy bez konieczności użycia znacznej siły fizycznej



Miernik PUE HX7 z bargrafem pełni rolę graficznego przedstawienia aktualnej masy

Funkcje i możliwości



Liczenie sztuk



Odchyłki procentowe



Alibi memory



Bazy danych



Receptury



Dozowanie



Wbudowany akumulator



Wymienne jednostki



Wielojęzyczne menu

Charakterystyka

Mechanizm pozwalający bezpiecznie unieść platformę wagi

Wagi HX7.4N.H.LD wyposażone są w system umożliwiający podniesienie platformy, bez konieczności użycia znacznej siły fizycznej, czy dodatkowego sprzętu. Po ponownym opuszczeniu, waga jest od razu gotowa do użycia bez konieczności ponownej adyustacji.

Dokładność ważenia w trudnych warunkach przemysłowych

Pomiar masy w systemie 4 czujników to gwarancja dokładności ważenia przy dowolnym umiejscowieniu ładunku na platformie. Waga zapewnia precyzyjny i szybki proces pomiaru masy w trudnych warunkach przemysłowych.

Solidność i odporność na czynniki zewnętrzne

Solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej umożliwia pracę z dużymi obciążeniami w środowiskach wilgotnych i w bezpośrednim kontakcie z wodą (np. przemysł mięsny, rybny itp.).

Uniwersalność zastosowań

Najazdowa konstrukcja ułatwia wprowadzanie dużych ładunków na platformę, oferując łatwy wjazd i zjazd dla wózków transportowych.

Współpraca z miernikiem PUE HX7

Obsługa wag jest realizowana poprzez zaawansowany terminal PUE HX7 w hermetycznej obudowie ze stali nierdzewnej. Frontową część terminala stanowi 7" kolorowy wyświetlacz graficzny oraz przyciskowa klawiatura membranowa.

Ergonomia i wygoda pracy

Zastosowanie długiego przewodu umożliwia instalację miernika w wygodnym dla użytkownika miejscu lub jego montaż naścienny. Dodatkowe akcesorium pozwala na osadzenie miernika na wolnostojącym statywie.

Urządzenie skrojone na miarę

Wiele wariantów gabarytowych szalki oraz szeroki zakres obsługiwanych udźwigów pozwalają użytkownikowi na wybór optymalnego modelu wagi, dostosowanego do indywidualnych wymogów i specyfiki pracy.

Dane techniczne

	HX7.4N.150.H1.LD	HX7.4N.300.H1.LD	HX7.4N.600.H1.LD*
Obciążenie maksymalne [Max]	150 kg	300 kg	600 kg
Obciążenie minimalne	1 kg	2 kg	4 kg
Dokładność odczytu [d]	50 g	100 g	200 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	20 g	20 g	50 g
Działka legalizacyjna [e]	50 g	100 g	200 g
Zakres tary	-150 kg	-300 kg	-600 kg
Legalizacja	Tak	Tak	Tak
Klasa dokładności OIML	III	III	III
Maks. liczba platform wagowych	2	2	2
Materiał konstrukcji	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Mocowanie głowicy	na kablu 3 m	na kablu 3 m	na kablu 3 m
Wyświetlacz	7" graficzny kolorowy	7" graficzny kolorowy	7" graficzny kolorowy
Klawiatura	22 przycisków membranowa	22 przycisków membranowa	22 przycisków membranowa
Miernik	PUE HX7	PUE HX7	PUE HX7
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 68	IP 68	IP 68
Stopień ochrony - miernik	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
RS 232	1	1	1
USB	1	1	1
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN / OUT	4 × IN, 4 × OUT	4 × IN, 4 × OUT	4 × IN, 4 × OUT
RS232 **	1	1	1
RS485 **	1	1	1
USB **	1	1	1
IN / OUT **	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT
Wyjście analogowe **	1x 4-20mA, 20-1V	1x 4-20mA, 20-2V	1x 4-20mA, 50-4V
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Zasilanie opcjonalne **	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC
Pobór mocy	25 W	25 W	25 W
Temperatura pracy	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza ***	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	840 × 860 mm	840 × 860 mm	840 × 860 mm
Masa netto****	149,7 kg	149,7 kg	149,7 kg
Masa brutto****	190,5 kg	190,5 kg	190,5 kg
Wymiary opakowania	150 × 130 × 72 cm	150 × 130 × 72 cm	150 × 130 × 72 cm

* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** wykonanie opcjonalne

*** warunki niekondensujące

**** masa podana dla wspólnego opakowania z miernikiem PUE HX7

	HX7.4N.150.H2.LD	HX7.4N.300.H2.LD	HX7.4N.600.H2.LD*
Obciążenie maksymalne [Max]	150 kg	300 kg	600 kg
Obciążenie minimalne	1 kg	2 kg	4 kg
Dokładność odczytu [d]	50 g	100 g	200 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	20 g	20 g	50 g
Działka legalizacyjna [e]	50 g	100 g	200 g
Zakres tary	-150 kg	-300 kg	-600 kg
Legalizacja	Tak	Tak	Tak
Klasa dokładności OIML	III	III	III
Maks. liczba platform wagowych	2	2	2
Materiał konstrukcji	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Mocowanie głowicy	na kablu 3 m	na kablu 3 m	na kablu 3 m
Wyświetlacz	7" graficzny kolorowy	7" graficzny kolorowy	7" graficzny kolorowy
Klawiatura	22 przycisków membranowa	22 przycisków membranowa	22 przycisków membranowa
Miernik	PUE HX7	PUE HX7	PUE HX7
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 68	IP 68	IP 68
Stopień ochrony - miernik	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
RS 232	1	1	1
USB	1	1	1
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN / OUT	4 × IN, 4 × OUT	4 × IN, 4 × OUT	4 × IN, 4 × OUT
RS232 **	1	1	1
RS485 **	1	1	1
USB **	1	1	1
IN / OUT **	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT
Wyjście analogowe **	1x 4-20mA, 20-1V	1x 4-20mA, 20-2V	1x 4-20mA, 50-4V
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Zasilanie opcjonalne **	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC
Pobór mocy	25 W	25 W	25 W
Temperatura pracy	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza ***	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1100 × 1200 mm	1100 × 1200 mm	1100 × 1200 mm
Masa netto****	149,7 kg	149,7 kg	149,7 kg
Masa brutto****	190,5 kg	190,5 kg	190,5 kg
Wymiary opakowania	150 × 130 × 72 cm	150 × 130 × 72 cm	150 × 130 × 72 cm

* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** wykonanie opcjonalne

*** warunki niekondensujące

**** masa podana dla wspólnego opakowania z miernikiem PUE HX7

	HX7.4N.1500.H2.LD*	HX7.4N.300.H3.LD	HX7.4N.600.H3.LD*
Obciążenie maksymalne [Max]	1500 kg	300 kg	600 kg
Obciążenie minimalne	10 kg	2 kg	4 kg
Dokładność odczytu [d]	500 g	100 g	200 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	100 g	50 g	50 g
Działka legalizacyjna [e]	500 g	100 g	200 g
Zakres tary	-1500 kg	-300 kg	-600 kg
Legalizacja	Tak	Tak	Tak
Klasa dokładności OIML	III	III	III
Maks. liczba platform wagowych	2	2	2
Materiał konstrukcji	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Mocowanie głowicy	na kablu 3 m	na kablu 3 m	na kablu 3 m
Wyświetlacz	7" graficzny kolorowy	7" graficzny kolorowy	7" graficzny kolorowy
Klawiatura	22 przycisków membranowa	22 przycisków membranowa	22 przycisków membranowa
Miernik	PUE HX7	PUE HX7	PUE HX7
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 68	IP 68	IP 68
Stopień ochrony - miernik	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
RS 232	1	1	1
USB	1	1	1
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN / OUT	4 × IN, 4 × OUT	4 × IN, 4 × OUT	4 × IN, 4 × OUT
RS232 **	1	1	1
RS485 **	1	1	1
USB **	1	1	1
IN / OUT **	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT
Wyjście analogowe **	1x 4-20mA, 100-10V	1x 4-20mA, 50-2V	1x 4-20mA, 50-4V
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Zasilanie opcjonalne **	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC
Pobór mocy	25 W	25 W	25 W
Temperatura pracy	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza ***	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1100 × 1200 mm	1200 × 1500 mm	1200 × 1500 mm
Masa netto****	189,7 kg	179,7 kg	179,7 kg
Masa brutto****	230,5 kg	225,5 kg	275,5 kg
Wymiary opakowania	150 × 130 × 72 cm	160 × 160 × 72 cm	160 × 160 × 72 cm

* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** wykonanie opcjonalne

*** warunki niekondensujące

**** masa podana dla wspólnego opakowania z miernikiem PUE HX7

	HX7.4N.1500.H3.LD*	HX7.4N.300.H4.LD	HX7.4N.600.H4.LD*
Obciążenie maksymalne [Max]	1500 kg	300 kg	600 kg
Obciążenie minimalne	10 kg	2 kg	4 kg
Dokładność odczytu [d]	500 g	100 g	200 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	100 g	50 g	50 g
Działka legalizacyjna [e]	500 g	100 g	200 g
Zakres tary	-1500 kg	-300 kg	-600 kg
Legalizacja	Tak	Tak	Tak
Klasa dokładności OIML	III	III	III
Maks. liczba platform wagowych	2	2	2
Materiał konstrukcji	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
Mocowanie głowicy	na kablu 3 m	na kablu 3 m	na kablu 3 m
Wyświetlacz	7" graficzny kolorowy	7" graficzny kolorowy	7" graficzny kolorowy
Klawiatura	22 przycisków membranowa	22 przycisków membranowa	22 przycisków membranowa
Miernik	PUE HX7	PUE HX7	PUE HX7
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 68	IP 68	IP 68
Stopień ochrony - miernik	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
RS 232	1	1	1
USB	1	1	1
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN / OUT	4 × IN, 4 × OUT	4 × IN, 4 × OUT	4 × IN, 4 × OUT
RS232 **	1	1	1
RS485 **	1	1	1
USB **	1	1	1
IN / OUT **	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT
Wyjście analogowe **	1x 4-20mA, 100-10V	1x 4-20mA, 50-2V	1x 4-20mA, 50-4V
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Zasilanie opcjonalne **	12-24 V DC	12-24 V DC	12-24 V DC
Pobór mocy	25 W	25 W	25 W
Temperatura pracy	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza ***	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1200 × 1500 mm	1500 × 1500 mm	1500 × 1500 mm
Masa netto****	229,7 kg	269,7 kg	269,7 kg
Masa brutto****	275,5 kg	315,5 kg	315,5 kg
Wymiary opakowania	160 × 160 × 72 cm	190 × 160 × 72 cm	190 × 160 × 72 cm

* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** wykonanie opcjonalne

*** warunki niekondensujące

**** masa podana dla wspólnego opakowania z miernikiem PUE HX7

HX7.4N.1500.H4.LD*

Obciążenie maksymalne [Max]	1500 kg
Obciążenie minimalne	10 kg
Dokładność odczytu [d]	500 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	100 g
Działka legalizacyjna [e]	500 g
Zakres tary	-1500 kg
Legalizacja	Tak
Klasa dokładności OIML	III
Maks. liczba platform wagowych	2
Materiał konstrukcji	stal nierdzewna AISI304
Materiał szalki	stal nierdzewna AISI304
Mocowanie głowicy	na kablu 3 m
Wyświetlacz	7" graficzny kolorowy
Klawiatura	22 przycisków membranowa
Miernik	PUE HX7
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 68
Stopień ochrony - miernik	IP 66/68
RS 232	1
USB	1
Ethernet	10 / 100 Mbit
IN / OUT	4 × IN, 4 × OUT
RS232 **	1
RS485 **	1
USB **	1
IN / OUT **	12 × IN, 12 × OUT
Wyjście analogowe **	1x 4-20mA, 100-10V
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Zasilanie opcjonalne **	12-24 V DC
Pobór mocy	25 W
Temperatura pracy	-10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza ***	10 ÷ 85%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1500 × 1500 mm
Masa netto****	269,7 kg
Masa brutto****	315,5 kg
Wymiary opakowania	190 × 160 × 72 cm

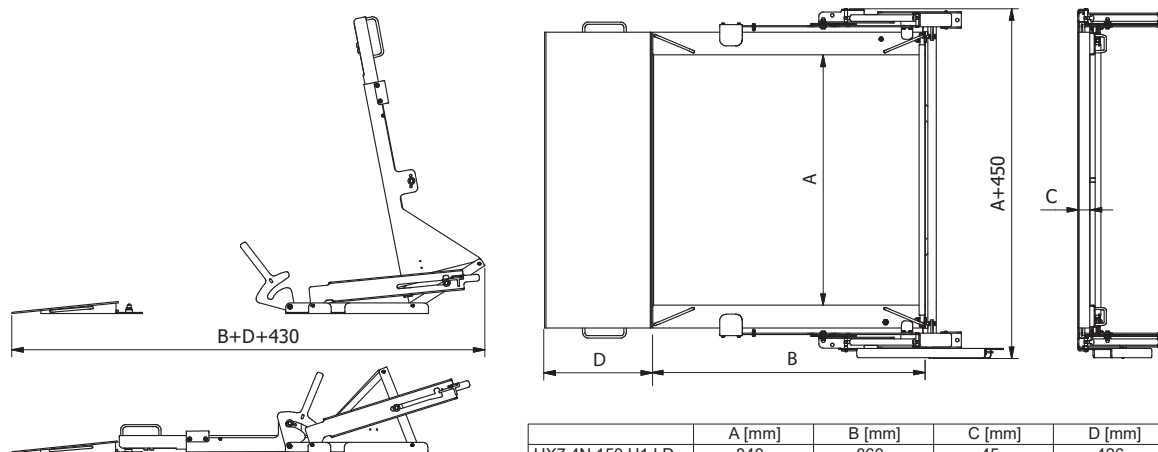
* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** wykonanie opcjonalne

*** warunki niekondensujące

**** masa podana dla wspólnego opakowania z miernikiem PUE HX7

Wymiary



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
HX7.4N.150.H1.LD	840	860	45	426
HX7.4N.300.H1.LD	840	860	45	426
HX7.4N.600.H1.LD	840	860	45	426
HX7.4N.300.H2.LD	1100	1200	45	426
HX7.4N.600.H2.LD	1100	1200	45	426
HX7.4N.300.H3.LD	1200	1500	45	426
HX7.4N.600.H3.LD	1200	1500	45	426
HX7.4N.1500.H2.LD	1100	1200	52	476
HX7.4N.1500.H3.LD	1200	1500	52	476
HX7.4N.300.H4.LD	1500	1500	52	476
HX7.4N.600.H4.LD	1500	1500	52	476
HX7.4N.1500.H4.LD	1500	1500	52	476

Wyposażenie dodatkowe

Urządzenia peryferyjne

- drukarka igłowa Epson
- wyświetlacz LCD – WD-4/3 (podświetlany)
- wyświetlacz wielkogabarytowy – WWG-2/3

Przewody, konwertery

- przewód PT0019 2m (5, 10m opcjonalnie) – do drukarek Citizen i Epson
- przewód PT0022 2m (5, 10m opcjonalnie) – do drukarek ZEBRA (nowsze modele)
- przewód PT0232 2m (5, 10m opcjonalnie) – do drukarek ZEBRA (starsze

modele), INTERMEC i ELTRON

- przewód PT0020 2m (5, 10m opcjonalnie) – komputer
- przewód PT0087 (M12 4P) 1,7m – drukarka USB
- przewód PT0238 1,7m – drukarka (A-B)
- przewód PT0084 (M12 4P) 1,7m – przejściówka USB
- przewód PT0383 2m (5, 10m opcjonalnie) – RS485
- przewód PT0256 2m (5, 10m opcjonalnie) – WE/WY

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

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

Sterownik Labview

- obsługa wag RADWAG w środowisku LabViewR.Barcode
- Podstawową funkcją programu jest prezentacja informacji przesłanych przez skaner kodów kreskowych

R.Barcode

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

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

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

Alibi Reader

- odczyt danych pamięci ALIBI zapisanych na nośniku USB
- filtrowanie danych i generowanie raportów
- zapis bazy ALIBI do pliku CSV