

Waga czteroczujnikowa HX7.4.C

Precyzja pomiaru ładunków o dużych masach i gabarytach



HX7.4.3000.C8



Wierzchnia część szalki pokryta blachą ryflowaną



Bargraf 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

Dokładność ważenia w 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 warunkach przemysłowych.

Solidność i bezpieczeństwo

Solidna konstrukcja platformy ze stali malowanej proszkowo umożliwia pracę z dużymi obciążeniami, a szalka z blachy ryflowanej zapobiega poślizgom ważonych ładunków.

Uniwersalność zastosowań

Oprócz standardowych procesów pomiaru masy, waga HX7.4.C realizuje funkcję liczenia sztuk, ważenia kontrolne, etykietowanie, dozowanie i pomiary statystyczne. Co pozwala na stosowanie jej w różnych obszarach przemysłu.

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.

Diody sygnalizacyjne

Bargraf diodowy znajduje się w górnej części elewacji terminala i składa się z 9 pól diodowych świecących w kolorze czerwonym lub zielonym. Bargraf pełni rolę graficznego przedstawienia aktualnej masy netto ładunku w odniesieniu do zakresu wagi. Posiada 3 tryby pracy – „liniowy”, „sygnalizacja progów ważenia” i „doważanie”. Zwiększa komfort pracy z terminalem szczególnie podczas pracy akordowej w przemyśle spożywczym, kiedy istotne jest szybkie i jednoznaczne odzwierciedlenie odchyłki masy produktu w stosunku do zadeklarowanych wartości

Ergonomia i wygoda pracy

Zastosowanie długiego przewodu umożliwia instalację miernika w wygodnym dla użytkownika miejscu. Dodatkowe akcesoria pozwalają na montaż ścienny miernika lub zamocowanie go na wolnostojącym statywie.

Urządzenie skrojone na miarę

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

Dane techniczne

	HX7.4.150.C6	HX7.4.300.C6	HX7.4.600.C6*
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
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
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 65	IP 65	IP 65
Stopień ochrony - miernik	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
USB-A	1	1	1
RS 232	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
USB-A**	1	1	1
RS 232**	1	1	1
RS 485**	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
Pobór mocy	25 W	25 W	25 W
Temperatura pracy	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	800 × 800 mm	800 × 800 mm	800 × 800 mm
Wymiar miernika	340 × 231 × 120 mm	340 × 231 × 120 mm	340 × 231 × 120 mm
Masa netto****	59,7 kg	59,7 kg	59,7 kg
Masa brutto****	85,5 kg	85,5 kg	85,5 kg
Wymiary opakowania	90 × 90 × 62 cm	90 × 90 × 62 cm	90 × 90 × 62 cm

* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** wykonanie opcjonalne

*** warunki niekondensujące

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

	HX7.4.1500.C6*	HX7.4.150.C7	HX7.4.300.C7
Obciążenie maksymalne [Max]	1500 kg	150 kg	300 kg
Obciążenie minimalne	10 kg	1 kg	2 kg
Dokładność odczytu [d]	500 g	50 g	100 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	100 g	20 g	20 g
Działka legalizacyjna [e]	500 g	50 g	100 g
Zakres tary	-1500 kg	-150 kg	-300 kg
Legalizacja	Tak	Tak	Tak
Klasa dokładności OIML	III	III	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
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 65	IP 65	IP 65
Stopień ochrony - miernik	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
USB-A	1	1	1
RS 232	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
USB-A**	1	1	1
RS 232**	1	1	1
RS 485**	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, 20-1V	1x 4-20mA, 20-2V
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	25 W	25 W	25 W
Temperatura pracy	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	800 × 800 mm	1000 × 1000 mm	1000 × 1000 mm
Wymiar miernika	340 × 231 × 120 mm	340 × 231 × 120 mm	340 × 231 × 120 mm
Masa netto****	59,7 kg	84,7 kg	84,7 kg
Masa brutto****	85,5 kg	115,5 kg	115,5 kg
Wymiary opakowania	90 × 90 × 62 cm	110 × 110 × 62 cm	110 × 110 × 62 cm

* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** wykonanie opcjonalne

*** warunki niekondensujące

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

	HX7.4.600.C7*	HX7.4.1500.C7*	HX7.4.300.C8
Obciążenie maksymalne [Max]	600 kg	1500 kg	300 kg
Obciążenie minimalne	4 kg	10 kg	2 kg
Dokładność odczytu [d]	200 g	500 g	100 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	50 g	100 g	20 g
Działka legalizacyjna [e]	200 g	500 g	100 g
Zakres tary	-600 kg	-1500 kg	-300 kg
Legalizacja	Tak	Tak	Tak
Klasa dokładności OIML	III	III	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
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 65	IP 65	IP 65
Stopień ochrony - miernik	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
USB-A	1	1	1
RS 232	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
USB-A**	1	1	1
RS 232**	1	1	1
RS 485**	1	1	1
IN/OUT**	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT
Wyjście analogowe**	1x 4-20mA, 50-4V	1x 4-20mA, 100-10V	1x 4-20mA, 20-2V
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	25 W	25 W	25 W
Temperatura pracy	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1000 × 1000 mm	1000 × 1000 mm	1200 × 1200 mm
Wymiar miernika	340 × 231 × 120 mm	340 × 231 × 120 mm	340 × 231 × 120 mm
Masa netto****	84,7 kg	84,7 kg	114,7 kg
Masa brutto****	115,5 kg	115,5 kg	150,5 kg
Wymiary opakowania	110 × 110 × 62 cm	110 × 110 × 62 cm	130 × 130 × 62 cm

* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** wykonanie opcjonalne

*** warunki niekondensujące

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

	HX7.4.600.C8*	HX7.4.1500.C8*	HX7.4.3000.C8*
Obciążenie maksymalne [Max]	600 kg	1500 kg	3000 kg
Obciążenie minimalne	4 kg	10 kg	20 kg
Dokładność odczytu [d]	200 g	500 g	1000 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	50 g	100 g	200 g
Działka legalizacyjna [e]	200 g	500 g	1000 g
Zakres tary	-600 kg	-1500 kg	-3000 kg
Legalizacja	Tak	Tak	Tak
Klasa dokładności OIML	III	III	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
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 65	IP 65	IP 65
Stopień ochrony - miernik	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
USB-A	1	1	1
RS 232	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
USB-A**	1	1	1
RS 232**	1	1	1
RS 485**	1	1	1
IN/OUT**	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT
Wyjście analogowe**	1x 4-20mA, 50-4V	1x 4-20mA, 100-10V	1x 4-20mA, 200-20V
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	25 W	25 W	25 W
Temperatura pracy	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1200 × 1200 mm	1200 × 1200 mm	1200 × 1200 mm
Wymiar miernika	340 × 231 × 120 mm	340 × 231 × 120 mm	340 × 231 × 120 mm
Masa netto****	114,7 kg	114,7 kg	114,7 kg
Masa brutto****	150,5 kg	150,5 kg	150,5 kg
Wymiary opakowania	130 × 130 × 62 cm	130 × 130 × 62 cm	130 × 130 × 62 cm

* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** wykonanie opcjonalne

*** warunki niekondensujące

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

	HX7.4.600.C8/9	HX7.4.1500.C8/9*	HX7.4.3000.C8/9*
Obciążenie maksymalne [Max]	600 kg	1500 kg	3000 kg
Obciążenie minimalne	4 kg	10 kg	20 kg
Dokładność odczytu [d]	200 g	500 g	1000 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	50 g	100 g	200 g
Działka legalizacyjna [e]	200 g	500 g	1000 g
Zakres tary	-600 kg	-1500 kg	-3000 kg
Legalizacja	Tak	Tak	Tak
Klasa dokładności OIML	III	III	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
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 65	IP 65	IP 65
Stopień ochrony - miernik	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
USB-A	1	1	1
RS 232	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
USB-A**	1	1	1
RS 232**	1	1	1
RS 485**	1	1	1
IN/OUT**	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT
Wyjście analogowe**	1x 4-20mA, 50-4V	1x 4-20mA, 100-10V	1x 4-20mA, 200-20V
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	25 W	25 W	25 W
Temperatura pracy	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1200 × 1500 mm	1200 × 1500 mm	1200 × 1500 mm
Wymiar miernika	340 × 231 × 120 mm	340 × 231 × 120 mm	340 × 231 × 120 mm
Masa netto****	139,7 kg	139,7 kg	139,7 kg
Masa brutto****	175,5 kg	175,5 kg	175,5 kg
Wymiary opakowania	160 × 130 × 62 cm	160 × 130 × 62 cm	160 × 130 × 62 cm

* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** wykonanie opcjonalne

*** warunki niekondensujące

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

	HX7.4.600.C9	HX7.4.1500.C9*	HX7.4.3000.C9*
Obciążenie maksymalne [Max]	600 kg	1500 kg	3000 kg
Obciążenie minimalne	4 kg	10 kg	20 kg
Dokładność odczytu [d]	200 g	500 g	1000 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	50 g	100 g	200 g
Działka legalizacyjna [e]	200 g	500 g	1000 g
Zakres tary	-600 kg	-1500 kg	-3000 kg
Legalizacja	Tak	Tak	Tak
Klasa dokładności OIML	III	III	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
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 65	IP 65	IP 65
Stopień ochrony - miernik	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
USB-A	1	1	1
RS 232	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
USB-A**	1	1	1
RS 232**	1	1	1
RS 485**	1	1	1
IN/OUT**	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT
Wyjście analogowe**	1x 4-20mA, 50-4V	1x 4-20mA, 100-10V	1x 4-20mA, 200-20V
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	25 W	25 W	25 W
Temperatura pracy	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1500 × 1500 mm	1500 × 1500 mm	1500 × 1500 mm
Wymiar miernika	340 × 231 × 120 mm	340 × 231 × 120 mm	340 × 231 × 120 mm
Masa netto****	164,7 kg	164,7 kg	164,7 kg
Masa brutto****	205,5 kg	205,5 kg	205,5 kg
Wymiary opakowania	160 × 160 × 62 cm	160 × 160 × 62 cm	160 × 160 × 62 cm

* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** wykonanie opcjonalne

*** warunki niekondensujące

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

	HX7.4.6000.C9*	HX7.4.3000.C10*	HX7.4.6000.C10*
Obciążenie maksymalne [Max]	6000 kg	300 kg	6000 kg
Obciążenie minimalne	40 kg	20 kg	40 kg
Dokładność odczytu [d]	2000 g	1000 g	1000 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	500 g	200 g	500 g
Działka legalizacyjna [e]	2000 g	1000 g	2000 g
Zakres tary	-6000 kg	-3000 kg	-6000 kg
Legalizacja	Tak	Tak	Tak
Klasa dokładności OIML	III	III	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
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 65	IP 65	IP 65
Stopień ochrony - miernik	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
USB-A	1	1	1
RS 232	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
USB-A**	1	1	1
RS 232**	1	1	1
RS 485**	1	1	1
IN/OUT**	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT
Wyjście analogowe**	1x 4-20mA, 500-40V	1x 4-20mA, 200-20V	1x 4-20mA, 500-40V
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	25 W	25 W	25 W
Temperatura pracy	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	1500 × 1500 mm	1500 × 2000 mm	1500 × 2000 mm
Wymiar miernika	340 × 231 × 120 mm	340 × 231 × 120 mm	340 × 231 × 120 mm
Masa netto****	234,7 kg	234,7 kg	284,7 kg
Masa brutto****	285,5 kg	285,5 kg	335,5 kg
Wymiary opakowania	160 × 160 × 72 cm	210 × 160 × 67 cm	210 × 160 × 72 cm

* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** wykonanie opcjonalne

*** warunki niekondensujące

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

	HX7.4.3000.C11*	HX7.4.6000.C11*
Obciążenie maksymalne [Max]	3000 kg	6000 kg
Obciążenie minimalne	20 kg	40 kg
Dokładność odczytu [d]	1000 g	2000 g
Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej	200 g	500 g
Działka legalizacyjna [e]	1000 g	2000 g
Zakres tary	-3000 kg	-6000 kg
Legalizacja	Tak	Tak
Klasa dokładności OIML	III	III
Materiał konstrukcji	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Materiał szalki	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
Mocowanie głowicy	na kablu 3 m	na kablu 3 m
Wyświetlacz	7" graficzny kolorowy	7" graficzny kolorowy
Klawiatura	22 przycisków membranowa	22 przycisków membranowa
Miernik	PUE HX7	PUE HX7
Stopień ochrony - konstrukcja	IP 65	IP 65
Stopień ochrony - miernik	IP 66/68	IP 66/68
USB-A	1	1
RS 232	1	1
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT	4 × IN, 4 × OUT
USB-A**	1	1
RS 232**	1	1
RS 485**	1	1
IN/OUT**	12 × IN, 12 × OUT	12 × IN, 12 × OUT
Wyjście analogowe**	1x 4-20mA, 200-20V	1x 4-20mA, 500-40V
Zasilanie	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz	100 ÷ 240 V AC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	25 W	25 W
Temperatura pracy	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
Wilgotność względna powietrza***	10 ÷ 80%	10 ÷ 80%
Temperatura transportu i przechowywania	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
Wymiar szalki	2000 × 2000 mm	2000 × 2000 mm
Wymiar miernika	340 × 231 × 120 mm	340 × 231 × 120 mm
Masa netto****	294,7 kg	354,7 kg
Masa brutto****	355,5 kg	415,5 kg
Wymiary opakowania	210 × 210 × 67 cm	210 × 210 × 72 cm

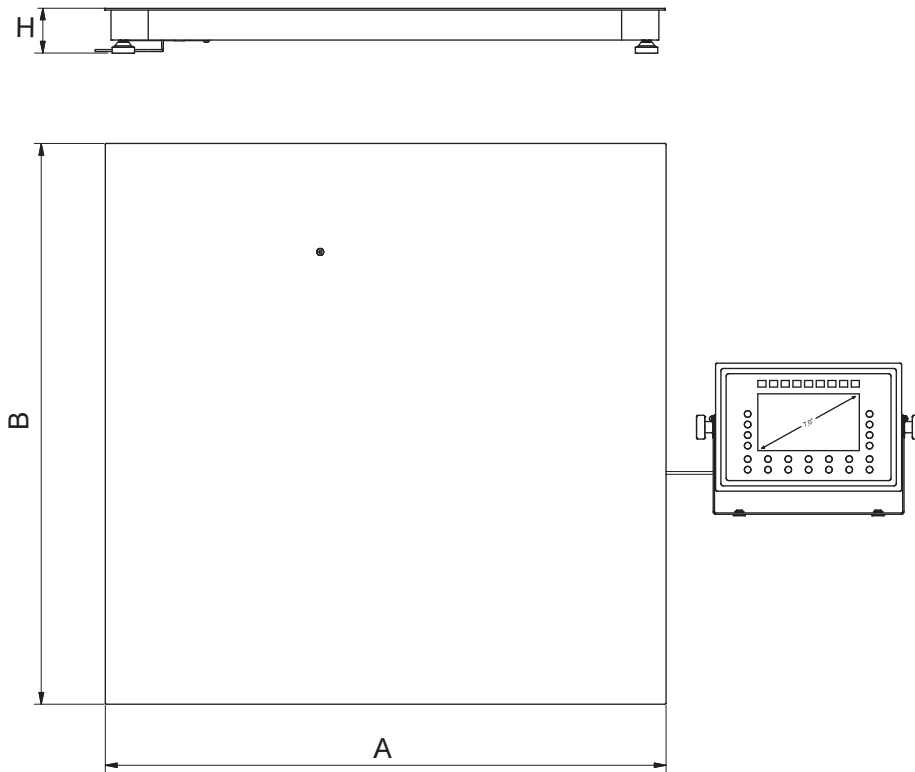
* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

** wykonanie opcjonalne

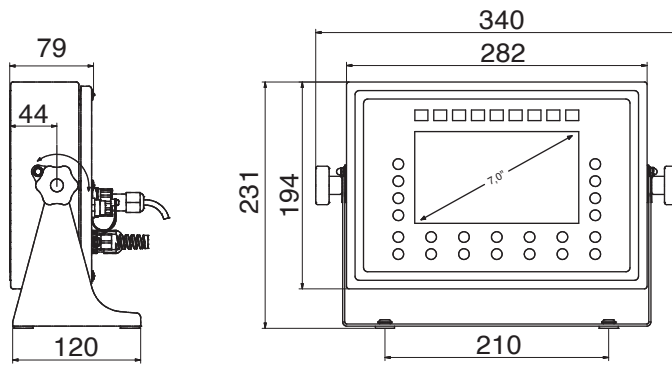
*** warunki niekondensujące

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

Wymiary



Platforma C



Platforma	A	B	H
HX7.4.C6	800	800	120 ±10
HX7.4.C7	1000	1000	120 ±10
HX7.4.C8	1200	1200	120 ±10
HX7.4.C8/9	1200	1500	120 ±10
HX7.4.C9	1500	1500	120 ±10
HX7.4.C10	1500	2000	120 ±10
HX7.4.C11	2000	2000	120 ±10
HX7.4.C10*	1500	2000	160 ±10
HX7.4.C11*	2000	2000	160 ±10

* dla wag: 3000/6000 kg i 6000 kg
wymiar podawany w mm

PUE HX7

Wyposażenie dodatkowe

Urządzenia peryferyjne

- drukarka igłowa Epson
- drukarka paragonowa
- drukarka etykiet
- wyświetlacz wielkogabarytowy – WWG-2/4
- wyświetlacz LCD – WD-4/3 (podświetlany)
- kolumna sygnalizacyjna
- przyciski sterujące
- czytnik kart transpondentowych
- skaner kodów kreskowych

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

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 10Edytor

Alibi Reader

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