

# Waga pomostowa do stref niebezpiecznych HX5.EX-1



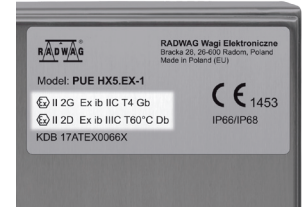
Szybkość i precyzja ważenia oraz bezpieczeństwo pracy w strefach zagrożonych wybuchem gazu



HX5.EX-1.C



HX5.EX-1.F



Zatwierdzenie ATEX



Iskrobezpieczne interfejsy oraz hermetyczne złącza w obudowie nierdzewnej



Miernik PUE HX5.EX-1 z 5" kolorowym wyświetlaczem graficznym

## Funkcje i możliwości

- Liczenie sztuk
- Odchyłki procentowe
- Procedury GLP
- Etykietowanie
- Wymienne jednostki
- Kontrola +/-
- Statystyki
- Alibi memory
- Certyfikat ATEX
- Wielojęzyczne menu
- Dozowanie

## Charakterystyka

### Dokładność ważenia w warunkach przemysłowych

Waga pomostowa HX5.EX-1 zapewnia precyzyjny i szybki proces pomiaru masy w warunkach przemysłowych.

### Solidność i bezpieczeństwo

Solidna konstrukcja ze stali malowanej proszkowo przeznaczona do uniwersalnych procesów ważenia zapewnia bezpieczeństwo eksploatacji w obszarach zagrożonych wybuchem, klasyfikowanych do stref 1 i 2.

### Uniwersalność zastosowań

Oprócz standardowych procesów pomiaru masy, waga HX5.EX-1 realizuje funkcję liczenia sztuk, ważenia kontrolne, etykietowanie, dozowanie i pomiary statystyczne. Co pozwala na stosowanie jej w różnych obszarach przemysłu.

### Współpraca z miernikiem PUE HX5.EX

Obsługa wag jest realizowana poprzez zaawansowany terminal PUE HX5.EX w hermetycznej obudowie ze stali nierdzewnej. Certyfikat ATEX gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika miernika w strefach zagrożonych wybuchem.

### Prostota obsługi i czytelność wskazań

Kolorowy ekran o przekątnej 5 cali oferuje wysoką czytelność, a intuicyjny układ informacji na wyświetlaczu zapewnia prostotę obsługi oraz wygodę użytkownika. Graficzny interfejs użytkownika posiada możliwość konfiguracji przy użyciu widżetów, podnosząc komfort pracy z urządzeniem.

### Zasilanie w certyfikowanej technologii iskrobezpiecznej

Do zasilania wagi przeznaczony jest specjalny certyfikowany zasilacz iskrobezpieczny. Dwa warianty wykonania zasilacza umożliwiają jego stosowanie w strefie zagrożonej wybuchem (zasilacz PM01.EX-1) lub w strefie bezpiecznej (zasilacz PM01.EX-2).

### Współpraca z urządzeniami zewnętrznymi

Rozszerzenie dostępnej palety interfejsów jest możliwe poprzez opcjonalny moduł komunikacyjny IM01.EX, umożliwiający współpracę wagi z różnorodnymi akcesoriami, jak skanery kodów kreskowych, drukarki, urządzenia sterująco-sygnalizujące itp.

## Dane techniczne

	HX5.EX-1.1,5.F1	HX5.EX-1.3.F1	HX5.EX-1.6.F1*
<b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>	1,5 kg	3 kg	6 kg
<b>Obciążenie minimalne</b>	10 g	20 g	40 g
<b>Dokładność odczytu [d]</b>	0,5 g	1 g	2 g
<b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b>	0,2 g	0,2 g	0,2 g
<b>Działka legalizacyjna [e]</b>	0,5 g	1 g	2 g
<b>Zakres tary</b>	-1,5 kg	-3 kg	-6 kg
<b>Legalizacja</b>	Tak	Tak	Tak
<b>Klasa dokładności OIML</b>	III	III	III
<b>Zatwierdzenie EX</b>	ATEX : KDB 17ATEX0066X IECEX: IECEX OBAC 19.0001X	ATEX : KDB 17ATEX0066X IECEX: IECEX OBAC 19.0001X	ATEX : KDB 17ATEX0066X IECEX: IECEX OBAC 19.0001X
<b>Oznaczenie EX</b>	II 2G Ex ib IIB T4 Gb	II 2G Ex ib IIB T4 Gb	II 2G Ex ib IIB T4 Gb
<b>Klasyfikacja obszarów zagrożonych wybuchem</b>	strefa 1 i 2	strefa 1 i 2	strefa 1 i 2
<b>Materiał konstrukcji</b>	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
<b>Materiał szalki</b>	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
<b>Mocowanie głowicy</b>	na kablu 1 m	na kablu 1 m	na kablu 1 m
<b>Wyświetlacz</b>	5" graficzny kolorowy	5" graficzny kolorowy	5" graficzny kolorowy
<b>Klawiatura</b>	35 przycisków membranowa	35 przycisków membranowa	35 przycisków membranowa
<b>Miernik</b>	PUE HX5.EX-1	PUE HX5.EX-1	PUE HX5.EX-1
<b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Stopień ochrony - miernik</b>	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
<b>RS 232</b>	2	2	2
<b>RS 485</b>	1	1	1
<b>Protokół komunikacyjny</b>	Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP	Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP	Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP
<b>Zasilanie**</b>	230V AC	230V AC	230V AC
<b>Pobór mocy</b>	15 W	15 W	15 W
<b>Temperatura pracy</b>	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
<b>Wilgotność względna powietrza***</b>	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%
<b>Temperatura transportu i przechowywania</b>	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
<b>Wymiar szalki</b>	300 × 300 mm	300 × 300 mm	300 × 300 mm
<b>Wymiar miernika</b>	329 × 231 × 120 mm	329 × 231 × 120 mm	329 × 231 × 120 mm
<b>Masa netto****</b>	12,4 kg	12,4 kg	12,4 kg
<b>Masa brutto****</b>	13,2 kg	13,2 kg	13,2 kg
<b>Wymiary opakowania platformy</b>	570 × 390 × 170 mm	570 × 390 × 170 mm	570 × 390 × 170 mm
<b>Wymiary opakowania miernika</b>	630 × 310 × 210 mm	630 × 310 × 210 mm	630 × 310 × 210 mm

\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* do działania wagi wymagany jest dedykowany zasilacz PM01EX-1 (przeznaczony do pracy w strefie zagrożonej wybuchem) lub PM01EX-2 (przeznaczony do pracy poza strefą zagrożoną wybuchem), który nie wchodzi w skład wagi

\*\*\* warunki niekondensujące

\*\*\*\* masa podana dla wspólnego opakowania z miernikiem PUE HX5.EX i zasilaczem PM01.EX

## Dane techniczne

	HX5.EX-1.15.F1*	HX5.EX-1.30.F1*	HX5.EX-1.15.C2
<b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>	15 kg	30 kg	15 kg
<b>Obciążenie minimalne</b>	100 g	200 g	100 g
<b>Dokładność odczytu [d]</b>	5 g	10 g	5 g
<b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b>	0,5 g	1 g	0,5 g
<b>Działka legalizacyjna [e]</b>	5 g	10 g	5 g
<b>Zakres tary</b>	-15 kg	-30 kg	-15 kg
<b>Legalizacja</b>	Tak	Tak	Tak
<b>Klasa dokładności OIML</b>	III	III	III
<b>Zatwierdzenie EX</b>	ATEX : KDB 17ATEX0066X IECEX: IECEX OBAC 19.0001X	ATEX : KDB 17ATEX0066X IECEX: IECEX OBAC 19.0001X	ATEX : KDB 17ATEX0066X IECEX: IECEX OBAC 19.0001X
<b>Oznaczenie EX</b>	II 2G Ex ib IIB T4 Gb	II 2G Ex ib IIB T4 Gb	II 2G Ex ib IIB T4 Gb
<b>Klasyfikacja obszarów zagrożonych wybuchem</b>	strefa 1 i 2	strefa 1 i 2	strefa 1 i 2
<b>Materiał konstrukcji</b>	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
<b>Materiał szalki</b>	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
<b>Mocowanie głowicy</b>	na kablu 1 m	na kablu 1 m	na kablu 2,5 m
<b>Wyświetlacz</b>	5" graficzny kolorowy	5" graficzny kolorowy	5" graficzny kolorowy
<b>Klawiatura</b>	35 przycisków membranowa	35 przycisków membranowa	35 przycisków membranowa
<b>Miernik</b>	PUE HX5.EX-1	PUE HX5.EX-1	PUE HX5.EX-1
<b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Stopień ochrony - miernik</b>	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
<b>RS 232</b>	2	2	2
<b>RS 485</b>	1	1	1
<b>Protokół komunikacyjny</b>	Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP	Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP	Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP
<b>Zasilanie**</b>	230V AC	230V AC	230V AC
<b>Pobór mocy</b>	15 W	15 W	15 W
<b>Temperatura pracy</b>	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
<b>Wilgotność względna powietrza***</b>	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%
<b>Temperatura transportu i przechowywania</b>	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
<b>Wymiar szalki</b>	300 × 300 mm	300 × 300 mm	400 × 500 mm
<b>Wymiar miernika</b>	329 × 231 × 120 mm	329 × 231 × 120 mm	329 × 231 × 120 mm
<b>Masa netto****</b>	12,4 kg	12,4 kg	17,9 kg
<b>Masa brutto****</b>	13,2 kg	13,2 kg	20,2 kg
<b>Wymiary opakowania platformy</b>	570 × 390 × 170 mm	570 × 390 × 170 mm	720 × 620 × 21 mm
<b>Wymiary opakowania miernika</b>	630 × 310 × 210 mm	630 × 310 × 210 mm	630 × 310 × 210 mm

\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* do działania wagi wymagany jest dedykowany zasilacz PM01EX-1 (przeznaczony do pracy w strefie zagrożonej wybuchem) lub PM01EX-2 (przeznaczony do pracy poza strefą zagrożoną wybuchem), który nie wchodzi w skład wagi

\*\*\* warunki niekondensujące

\*\*\*\* masa podana dla wspólnego opakowania z miernikiem PUE HX5.EX i zasilaczem PM01.EX

## Dane techniczne

	HX5.EX-1.30.C2*	HX5.EX-1.60.C2*	HX5.EX-1.150.C2*
<b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>	30 kg	60 kg	150 kg
<b>Obciążenie minimalne</b>	200 g	400 g	1 kg
<b>Dokładność odczytu [d]</b>	10 g	20 g	50 g
<b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b>	1 g	2 g	5 g
<b>Działka legalizacyjna [e]</b>	10 g	20 g	50 g
<b>Zakres tary</b>	-30 kg	-60 kg	-150 kg
<b>Legalizacja</b>	Tak	Tak	Tak
<b>Klasa dokładności OIML</b>	III	III	III
<b>Zatwierdzenie EX</b>	ATEX : KDB 17ATEX0066X IECEX: IECEX OBAC 19.0001X	ATEX : KDB 17ATEX0066X IECEX: IECEX OBAC 19.0001X	ATEX : KDB 17ATEX0066X IECEX: IECEX OBAC 19.0001X
<b>Oznaczenie EX</b>	II 2G Ex ib IIB T4 Gb	II 2G Ex ib IIB T4 Gb	II 2G Ex ib IIB T4 Gb
<b>Klasyfikacja obszarów zagrożonych wybuchem</b>	strefa 1 i 2	strefa 1 i 2	strefa 1 i 2
<b>Materiał konstrukcji</b>	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
<b>Materiał szalki</b>	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
<b>Mocowanie głowicy</b>	na kablu 2,5 m	na kablu 2,5 m	na kablu 2,5 m
<b>Wyświetlacz</b>	5" graficzny kolorowy	5" graficzny kolorowy	5" graficzny kolorowy
<b>Klawiatura</b>	35 przycisków membranowa	35 przycisków membranowa	35 przycisków membranowa
<b>Miernik</b>	PUE HX5.EX-1	PUE HX5.EX-1	PUE HX5.EX-1
<b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Stopień ochrony - miernik</b>	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
<b>RS 232</b>	2	2	2
<b>RS 485</b>	1	1	1
<b>Protokół komunikacyjny</b>	Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP	Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP	Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP
<b>Zasilanie**</b>	230V AC	230V AC	230V AC
<b>Pobór mocy</b>	15 W	15 W	15 W
<b>Temperatura pracy</b>	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
<b>Wilgotność względna powietrza***</b>	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%
<b>Temperatura transportu i przechowywania</b>	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
<b>Wymiar szalki</b>	400 × 500 mm	400 × 500 mm	400 × 500 mm
<b>Wymiar miernika</b>	329 × 231 × 120 mm	329 × 231 × 120 mm	329 × 231 × 120 mm
<b>Masa netto****</b>	17,9 kg	17,9 kg	17,9 kg
<b>Masa brutto****</b>	20,2 kg	20,2 kg	20,2 kg
<b>Wymiary opakowania platformy</b>	720 × 620 × 21 mm	720 × 620 × 21 mm	720 × 620 × 21 mm
<b>Wymiary opakowania miernika</b>	630 × 310 × 210 mm	630 × 310 × 210 mm	630 × 310 × 210 mm

\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* do działania wagi wymagany jest dedykowany zasilacz PM01EX-1 (przeznaczony do pracy w strefie zagrożonej wybuchem) lub PM01EX-2 (przeznaczony do pracy poza strefą zagrożoną wybuchem), który nie wchodzi w skład wagi

\*\*\* warunki niekondensujące

\*\*\*\* masa podana dla wspólnego opakowania z miernikiem PUE HX5.EX i zasilaczem PM01.EX

## Dane techniczne

	HX5.EX-1.300.C2*	HX5.EX-1.15.C3	HX5.EX-1.30.C3*
<b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>	300 kg	15 kg	30 kg
<b>Obciążenie minimalne</b>	2 kg	100 g	200 g
<b>Dokładność odczytu [d]</b>	100 g	5 g	10 g
<b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b>	10 g	0,5 g	1 g
<b>Działka legalizacyjna [e]</b>	100 g	5 g	10 g
<b>Zakres tary</b>	-300 kg	-15 kg	-30kg
<b>Legalizacja</b>	Tak	Tak	Tak
<b>Klasa dokładności OIML</b>	III	III	III
<b>Zatwierdzenie EX</b>	ATEX : KDB 17ATEX0066X IECEX: IECEX OBAC 19.0001X	ATEX : KDB 17ATEX0066X IECEX: IECEX OBAC 19.0001X	ATEX : KDB 17ATEX0066X IECEX: IECEX OBAC 19.0001X
<b>Oznaczenie EX</b>	II 2G Ex ib IIB T4 Gb	II 2G Ex ib IIB T4 Gb	II 2G Ex ib IIB T4 Gb
<b>Klasyfikacja obszarów zagrożonych wybuchem</b>	strefa 1 i 2	strefa 1 i 2	strefa 1 i 2
<b>Materiał konstrukcji</b>	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
<b>Materiał szalki</b>	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
<b>Mocowanie głowicy</b>	na kablu 2,5 m	na kablu 2,5 m	na kablu 2,5 m
<b>Wyświetlacz</b>	5" graficzny kolorowy	5" graficzny kolorowy	5" graficzny kolorowy
<b>Klawiatura</b>	35 przycisków membranowa	35 przycisków membranowa	35 przycisków membranowa
<b>Miernik</b>	PUE HX5.EX-1	PUE HX5.EX-1	PUE HX5.EX-1
<b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Stopień ochrony - miernik</b>	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
<b>RS 232</b>	2	2	2
<b>RS 485</b>	1	1	1
<b>Protokół komunikacyjny</b>	Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP	Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP	Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP
<b>Zasilanie**</b>	230V AC	230V AC	230V AC
<b>Pobór mocy</b>	15 W	15 W	15 W
<b>Temperatura pracy</b>	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
<b>Wilgotność względna powietrza***</b>	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%
<b>Temperatura transportu i przechowywania</b>	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
<b>Wymiar szalki</b>	400 × 500 mm	700 × 500 mm	700 × 500 mm
<b>Wymiar miernika</b>	329 × 231 × 120 mm	329 × 231 × 120 mm	329 × 231 × 120 mm
<b>Masa netto****</b>	17,9 kg	28,7 kg	28,7 kg
<b>Masa brutto****</b>	20,2 kg	32,7 kg	32,7 kg
<b>Wymiary opakowania platformy</b>	720 × 620 × 21 mm	850 × 800 × 270 mm	850 × 800 × 270 mm
<b>Wymiary opakowania miernika</b>	630 × 310 × 210 mm	630 × 310 × 210 mm	630 × 310 × 210 mm

\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* do działania wagi wymagany jest dedykowany zasilacz PM01EX-1 (przeznaczony do pracy w strefie zagrożonej wybuchem) lub PM01EX-2 (przeznaczony do pracy poza strefą zagrożoną wybuchem), który nie wchodzi w skład wagi

\*\*\* warunki niekondensujące

\*\*\*\* masa podana dla wspólnego opakowania z miernikiem PUE HX5.EX i zasilaczem PM01.EX

## Dane techniczne

	HX5.EX-1.60.C3*	HX5.EX-1.150.C3*	HX5.EX-1.300.C3*
<b>Obciążenie maksymalne [Max]</b>	60 kg	150 kg	300 kg
<b>Obciążenie minimalne</b>	400 g	1 kg	2 kg
<b>Dokładność odczytu [d]</b>	20 g	50 g	100 g
<b>Max. dokładność odczytu dla wagi nielegalizowanej</b>	2 g	5 g	10 g
<b>Działka legalizacyjna [e]</b>	20 g	50 g	100 g
<b>Zakres tary</b>	-60 kg	-150 kg	-300 kg
<b>Legalizacja</b>	Tak	Tak	Tak
<b>Klasa dokładności OIML</b>	III	III	III
<b>Zatwierdzenie EX</b>	ATEX : KDB 17ATEX0066X IECEX: IECEX OBAC 19.0001X	ATEX : KDB 17ATEX0066X IECEX: IECEX OBAC 19.0001X	ATEX : KDB 17ATEX0066X IECEX: IECEX OBAC 19.0001X
<b>Oznaczenie EX</b>	II 2G Ex ib IIB T4 Gb	II 2G Ex ib IIB T4 Gb	II 2G Ex ib IIB T4 Gb
<b>Klasyfikacja obszarów zagrożonych wybuchem</b>	strefa 1 i 2	strefa 1 i 2	strefa 1 i 2
<b>Materiał konstrukcji</b>	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S	stal malowana proszkowo St3S
<b>Materiał szalki</b>	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304	stal nierdzewna AISI304
<b>Mocowanie głowicy</b>	na kablu 2,5 m	na kablu 2,5 m	na kablu 2,5 m
<b>Wyświetlacz</b>	5" graficzny kolorowy	5" graficzny kolorowy	5" graficzny kolorowy
<b>Klawiatura</b>	35 przycisków membranowa	35 przycisków membranowa	35 przycisków membranowa
<b>Miernik</b>	PUE HX5.EX-1	PUE HX5.EX-1	PUE HX5.EX-1
<b>Stopień ochrony - konstrukcja</b>	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Stopień ochrony - miernik</b>	IP 66/68	IP 66/68	IP 66/68
<b>RS 232</b>	2	2	2
<b>RS 485</b>	1	1	1
<b>Protokół komunikacyjny</b>	Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP	Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP	Tekstowy ASCII / Modbus RTU / TCP
<b>Zasilanie**</b>	230V AC	230V AC	230V AC
<b>Pobór mocy</b>	15 W	15 W	15 W
<b>Temperatura pracy</b>	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C	-10 ÷ +40 °C
<b>Wilgotność względna powietrza***</b>	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%	10 ÷ 85%
<b>Temperatura transportu i przechowywania</b>	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C	-10 ÷ +50 °C
<b>Wymiar szalki</b>	700 × 500 mm	700 × 500 mm	700 × 500 mm
<b>Wymiar miernika</b>	329 × 231 × 120 mm	329 × 231 × 120 mm	329 × 231 × 120 mm
<b>Masa netto****</b>	28,7 kg	28,7 kg	28,7 kg
<b>Masa brutto****</b>	32,7 kg	32,7 kg	32,7 kg
<b>Wymiary opakowania platformy</b>	850 × 800 × 270 mm	850 × 800 × 270 mm	850 × 800 × 270 mm
<b>Wymiary opakowania miernika</b>	630 × 310 × 210 mm	630 × 310 × 210 mm	630 × 310 × 210 mm

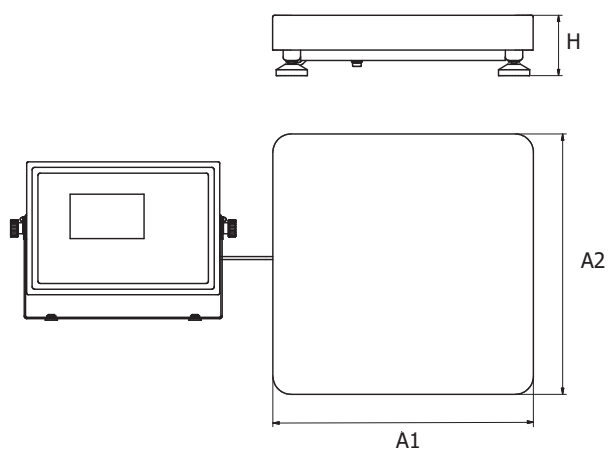
\* możliwość wykonania wagi w wersji dwuzakresowej

\*\* do działania wagi wymagany jest dedykowany zasilacz PM01EX-1 (przeznaczony do pracy w strefie zagrożonej wybuchem) lub PM01EX-2 (przeznaczony do pracy poza strefą zagrożoną wybuchem), który nie wchodzi w skład wagi

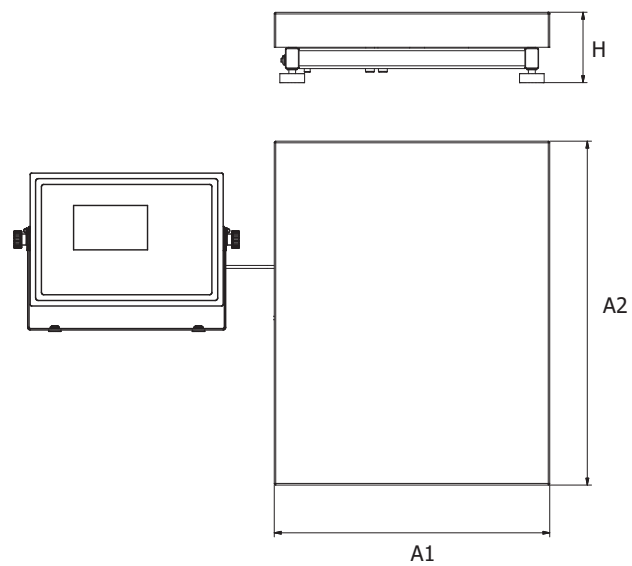
\*\*\* warunki niekondensujące

\*\*\*\* masa podana dla wspólnego opakowania z miernikiem PUE HX5.EX i zasilaczem PM01.EX

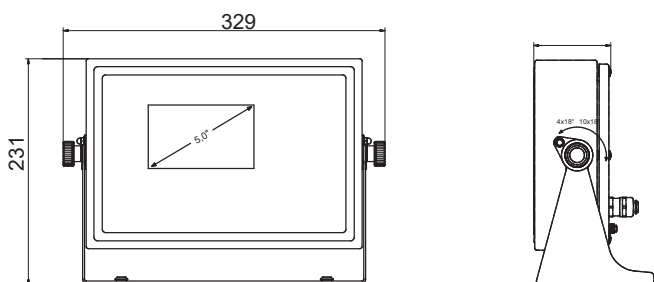
# Wymiary



Platforma F1



Platforma C



PUE HX5.EX-1

Typ wagi	A1	A2	H
HX5.EX-1.C2	400	500	103 ±3
HX5.EX-1.C3	500	700	130 ±3
HX5.EX-1.F1	300	300	70 ±3

wymiar podawany w mm

## Wyposażenie dodatkowe

---

### Urządzenia peryferyjne

- Moduł komunikacyjny IM01E X-1

### Akcesoria elektryczne

- zasilacz z PM01.EX-1 (do pracy w strefie zagrożonej wybuchem)
- zasilacz z PM01.EX-2 (do pracy poza strefą zagrożoną wybuchem)

### 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

### 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

### 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

### R.Barcode

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

### Sterownik Labview

- obsługa wag Radwag w środowisku LabView