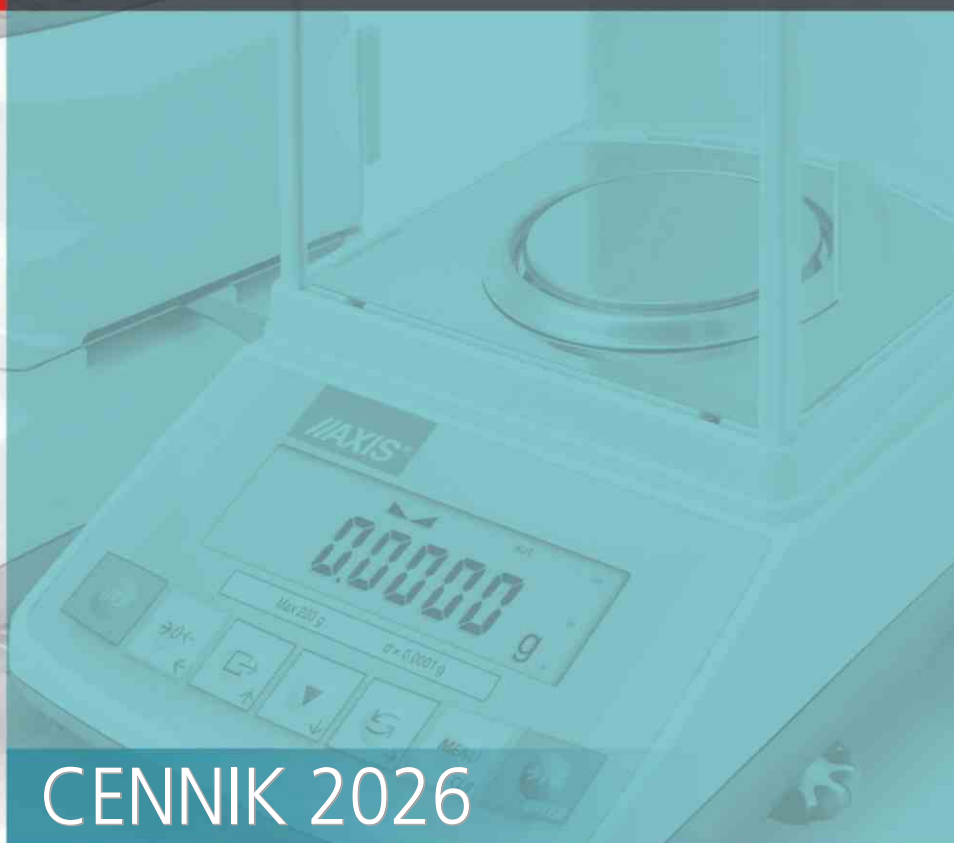




wagi z klasą!



CENNIK 2026



wagi, mierniki, siłomierze, akcesoria, wyposażenie

SPIS TREŚCI:

1. Wagi analityczne kompaktowe	3
2. Wagi analityczne standardowe	4
3. Wagi analityczne profesjonalne	5
4. Wagi laboratoryjne kompaktowe	6
5. Wagi laboratoryjne profesjonalne	7
6. Wagi laboratoryjne profesjonalne	8
7. Wagi laboratoryjne apteczne	9
8. Wagi jubilerskie	9
9. Wagosuszarki	10
10. Wagi techniczne precyzyjne	11
11. Wagi techniczne popularne	11
12. Wagi techniczne stołowe	12
13. Wagi stołowe precyzyjne (6000e)	12
14. Wagi licząco-sumujące	12
15. Wagi licząco-sumujące precyzyjne (6000e)	12
16. Wagi pocztowe	13
17. Wagi hakowe	13
18. Wagi techniczne przenośne	14
19. Wagi osobowe	14
20. Wagi platformowe popularne- seria C	15
21. Wagi platformowe	16
22. Wagi platformowe c.d.	17
23. Wagi platformowe precyzyjne (6000e)	18
24. Wagi platformowe nierdzewne	19
25. Wagi platformowe hermetyczne	20
26. Wagi nierdzewne precyzyjne (6000e)	21
27. Wagi pomostowe	22
28. Wagi pomostowe nierdzewne	22
29. Wagi fundamentowe	23
30. Wagi fundamentowe nierdzewne	23
31. Wagi paletowe	24
32. Wagi paletowe nierdzewne	24
33. Wagi płozowe	25
34. Wagi płozowe nierdzewne	25
35. Wagi najazdowe	26
36. Wagi najazdowe nierdzewne	27
37. Wagi kolejkowe nierdzewne	27
38. Mierniki do wag	28
39. Czujniki do wag	29
40. Modułowe mierniki wagowe	29
41. Zestawy do własnych konstrukcji wagowych	30
42. Zestawy do kontroli i selekcji	30
43. Wagi do kontroli towarów paczkowanych	31
44. Drukarki termiczne	32
45. Etykiecierki (ZEBRA)	32
46. Siłomierze	33
47. Siłomierze wielozakresowe	34
48. Siłomierze skrętne (pomiar momentu)	35
49. Statywy do siłomierzy	36
50. Siłomierze - akcesoria	37
51. Wyposażenie	38
52. Funkcje specjalne	39
53. Programy komputerowe do współpracy z wagami	41
54. Wzorce masy (odważniki kalibracyjne)	41
55. Legalizacja i wzorcowanie	42
56. Koszty transportu przesyłką kurierską	43



Wagi z wyświetlaczem cyfrowym LCD i standardowym zestawem klawiszy



ATN ...
ATE ...

Dopłata za legalizację
(str.42)

- szklana zabudowa szalki
- zegar wewnętrzny (data i godzina)
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykieciarką lub skanerem)
- USB-B (współpraca z komputerem)



▪ kalibracja wewnętrzna

1. ATN160	160g / 0,0001g	φ 90 mm	2 790 zł	3 432 zł
-----------	----------------	---------	----------	----------

□ kalibracja zewnętrznym wzorcem masy



2. ATE160	160g / 0,0001g	φ 90 mm	2 690 zł	3 309 zł
-----------	----------------	---------	----------	----------



Wagi z wyświetlaczem graficznym i standardowym zestawem klawiszy



ATN ... G
ATE ... G

Dopłata za legalizację
(str.42)

- szklana zabudowa szalki
- zegar wewnętrzny (data i godzina)
- RS232C (współpraca z komputerem, etykieterką lub skanerem)
- USB-B (współpraca z komputerem)



▪ kalibracja wewnętrzna

3. ATN160G	160g / 0,0001g	φ 90 mm	2 890 zł	3 555 zł
------------	----------------	---------	----------	----------

□ kalibracja zewnętrznym wzorcem masy



4. ATE160G	160g / 0,0001g	φ 90 mm	2 790 zł	3 432 zł
------------	----------------	---------	----------	----------

Wyposażenie specjalne

Zestaw HYDRO KIT ATN do pomiaru gęstości

+670 zł +824 zł

2 Wagi analityczne standardowe



Wagi z wyświetlaczem cyfrowym LCD i standardowym zestawem klawiszy



ACN ...
ACE ...

- szklana zabudowa szalki
- duży wyświetlacz, wysokość cyfr 18mm
- zegar wewnętrzny (data i godzina)
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką, etykieciarką lub skanerem)
- USB-B (współpraca z komputerem)
- USB-A (współpraca z pendrivem, klawiaturą, drukarką lub etykieciarką)
- pamięć Alibi (trwały zapis wszystkich pomiarów)

▪ kalibracja wewnętrzna

1. ACN120	120g / 0,0001g	φ 90 mm	3 150 zł	3 875 zł
2. ACN220	220g / 0,0001g	φ 90 mm	3 250 zł	3 998 zł

Dopłata za legalizację (str.42)



□ kalibracja zewnętrznym wzorcem masy

3. ACE120	120g / 0,0001g	φ 90 mm	3 050 zł	3 752 zł
4. ACE220	220g / 0,0001g	φ 90 mm	3 150 zł	3 875 zł



Wagi z wyświetlaczem graficznym i rozszerzonym zestawem klawiszy



ACN ... G
ACE ... G

- klawisze cyfrowe
- szklana zabudowa szalki
- zegar wewnętrzny (data i godzina)
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką, etykieciarką lub skanerem)
- USB-B (współpraca z komputerem)
- USB-A (współpraca z pendrivem, klawiaturą, drukarką lub etykieciarką)
- pamięć Alibi (trwały zapis wszystkich pomiarów)
- baza pomiarów, produktów i Użytkowników

▪ kalibracja wewnętrzna

5. ACN120G	120g / 0,0001g	φ 90 mm	3 250 zł	3 998 zł
6. ACN220G	220g / 0,0001g	φ 90 mm	3 350 zł	4 121 zł

Dopłata za legalizację (str.42)



□ kalibracja zewnętrznym wzorcem masy

7. ACE120G	120g / 0,0001g	φ 90 mm	3 150 zł	3 875 zł
8. ACE220G	220g / 0,0001g	φ 90 mm	3 250 zł	3 998 zł

Wypożyczenie specjalne

Zestaw HYDRO KIT ACN do pomiaru gęstości	+670 zł	+824 zł
Interfejsy :		
- LAN	+450 zł	+554 zł
- Wi-Fi	+300 zł	+369 zł



Wagi z wyświetlaczem cyfrowym LCD i standardowym zestawem klawiszy (nowy wzór klawiatury)



APN ...
APE ...

- szklana zabudowa szalki
- duży wyświetlacz, wysokość cyfr 18mm
- zegar wewnętrzny (data i godzina)
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką, etykieciarką lub skanerem)
- USB-B (współpraca z komputerem)
- USB-A (współpraca z pendrivem, klawiaturą, drukarką lub etykieciarką)
- pamięć Alibi (trwały zapis wszystkich pomiarów)
- baza produktów i Użytkowników

kalibracja wewnętrzna

1. APN120	120g / 0,0001g	φ 90 mm	3 110 zł	3 825 zł
2. APN220	220g / 0,0001g	φ 90 mm	3 210 zł	3 948 zł
3. APN320	320g / 0,0001g	φ 90 mm	3 610 zł	4 440 zł

Dopłata za legalizację (str.42)



kalibracja zewnętrznym wzorcem masy

4. APE120	120g / 0,0001g	φ 90 mm	3 010 zł	3 702 zł
5. APE220	220g / 0,0001g	φ 90 mm	3 110 zł	3 825 zł



Wagi z wyświetlaczem graficznym i rozszerzonym zestawem klawiszy (nowy wzór klawiatury)



APN ... G
APE ... G

- klawisze cyfrowe
- szklana zabudowa szalki
- zegar wewnętrzny (data i godzina)
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką, etykieciarką lub skanerem)
- USB-B (współpraca z komputerem)
- USB-A (współpraca z pendrivem, klawiaturą, drukarką lub etykieciarką)
- LAN (podłączenie do sieci komputerowej)
- pamięć Alibi (trwały zapis wszystkich pomiarów)
- baza pomiarów, produktów i Użytkowników

kalibracja wewnętrzna

6. APN220/82G	82 / 220g	0,00001g / 0,0001g	φ90 mm	4 590 zł	5 646 zł
7. APN120G	120g / 0,0001g		φ 90 mm	3 210 zł	3 948 zł
8. APN220G	220g / 0,0001g		φ 90 mm	3 310 zł	4 071 zł
9. APN320G	320g / 0,0001g		φ 90 mm	3 710 zł	4 563 zł

Dopłata za legalizację (str.42)



kalibracja zewnętrznym wzorcem masy

10. APE120G	120g / 0,0001g	φ 90 mm	3 110 zł	3 825 zł
11. APE220G	220g / 0,0001g	φ 90 mm	3 210 zł	3 948 zł

Wypożyczenie specjalne

Zestaw HYDRO KIT APN do pomiaru gęstości	+670 zł	+824 zł
Interfejsy :		
- LAN (poz. 1-5)	+150 zł	+185 zł
- Wi-Fi	+300 zł	+369 zł

4 Wagi laboratoryjne kompaktowe



Wagi z wyświetlaczem cyfrowym LCD i standardowym zestawem klawiszy



Dopłata za legalizację
(str.42)

ATA...
ATZ ...

- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykieciarką lub skanerem)
- USB-B (współpraca z komputerem)
- kalibracja wewnętrzna

1. ATA220	220g / 0,001g	φ 115 mm	2 170 zł	2 669 zł
2. ATA320	320g / 0,001g	φ 115 mm	2 220 zł	2 731 zł
3. ATA520	520g / 0,001g	φ 115 mm	2 270 zł	2 792 zł
4. ATA1200	1200g / 0,01g	φ 150 mm	2 170 zł	2 669 zł
5. ATA2200	2200g / 0,01g	φ 150 mm	2 220 zł	2 731 zł

- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykieciarką lub skanerem)
- kalibracja zewnętrznym wzorcem masy

6. ATZ220	220g / 0,001g	φ 115 mm	2 030 zł	2 497 zł
7. ATZ320	320g / 0,001g	φ 115 mm	2 070 zł	2 546 zł
8. ATZ1200	1200g / 0,01g	φ 150 mm	2 030 zł	2 497 zł
9. ATZ2200	2200g / 0,01g	φ 150 mm	2 070 zł	2 546 zł



10. ATZ520	520g / 0,001g	φ 115 mm	2 090 zł	2 571 zł
------------	---------------	----------	----------	----------



Wagi z wyświetlaczem graficznym



Dopłata za legalizację
(str.42)

ATA ... G
ATZ ... G

- zegar wewnętrzny (data i godzina)
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykieciarką lub skanerem)
- USB-B (współpraca z komputerem)
- PS/2 (do klawiatury komputerowej)
- baza produktów i Użytkowników
- kalibracja wewnętrzna

11. ATA220G	220g / 0,001g	φ 115 mm	2 290 zł	2 817 zł
12. ATA320G	320g / 0,001g	φ 115 mm	2 340 zł	2 878 zł
13. ATA520G	520g / 0,001g	φ 115 mm	2 390 zł	2 940 zł
14. ATA1200G	1200g / 0,01g	φ 150 mm	2 290 zł	2 817 zł
15. ATA2200G	2200g / 0,01g	φ 150 mm	2 340 zł	2 878 zł

- kalibracja zewnętrznym wzorcem masy

16. ATZ220G	220g / 0,001g	φ 115 mm	2 140 zł	2 632 zł
17. ATZ320G	320g / 0,001g	φ 115 mm	2 160 zł	2 656 zł
18. ATZ1200G	1200g / 0,01g	φ 150 mm	2 140 zł	2 632 zł
19. ATZ2200G	2200g / 0,01g	φ 150 mm	2 190 zł	2 694 zł



20. ATZ520G	520g / 0,001g	φ 115 mm	2 240 zł	2 755 zł
-------------	---------------	----------	----------	----------

Wyposażenie specjalne



Przezroczysty klosz z pokrywką - dotyczy wag z szalką φ 115mm	+60 zł	+74 zł
Przezroczysty klosz z pokrywką i uchwytem- dotyczy wag z szalką φ 115mm	+75zł	+92 zł
Interfejsy:		
- USB-B - dotyczy poz. 6-9	+150 zł	+185 zł
- Wi-Fi	+300 zł	+369zł
- Zabudowa szklana (dotyczy pozycji 1-3, 6-7, 10, 11-13, 16-17, 20)	+500zł	+615zł
Zestaw HYDRO KIT ATA do pomiaru gęstości - dotyczy poz. 1-3, 6-7, 10, 11-13, 16-17, 20	+670 zł	+824 zł
Pamięć Alibi + baza pomiarów (poz. 11-20)	+ 100 zł	+ 123 zł

- duży wyświetlacz, wysokość cyfr 18mm
- zegar wewnętrzny (data i godzina)
- RS232C (współpraca z komputerem, etykieciarką lub skanerem)
- USB-B (współpraca z komputerem)
- pamięć Alibi (trwały zapis wszystkich pomiarów)

ACA ...
ACZ ...



Dopłata za legalizację
(str.42)

▪ kalibracja wewnętrzna

1. ACA220	220g / 0,001g	φ 115 mm	2 320 zł	2 854 zł
2. ACA320	320g / 0,001g	φ 115 mm	2 360 zł	2 902 zł
3. ACA520	520g / 0,001g	φ 115 mm	2 570 zł	3 161 zł
4. ACA620	620g / 0,001g	φ 115 mm	2 620 zł	3 223 zł
5. ACA820	820g / 0,001g	φ 115 mm	2 770 zł	3 223 zł
6. ACA1000	1000g / 0,001g	φ 115 mm	2 870 zł	3 530 zł
7. ACA2200	2200g / 0,01g	180x180 mm	2 600 zł	3 198 zł
8. ACA3200	3200g / 0,01g	180x180 mm	2 640 zł	3 247 zł
9. ACA4200	4200g / 0,01g	180x180 mm	2 770 zł	3 407 zł
10. ACA6200	6200g / 0,01g	180x180 mm	3 070 zł	3 776 zł

□ kalibracja zewnętrznym wzorcem masy

11. ACZ220	220g / 0,001g	φ 115 mm	2 240 zł	2 755 zł
12. ACZ320	320g / 0,001g	φ 115 mm	2 280 zł	2 804 zł
13. ACZ520	520g / 0,001g	φ 115 mm	2 490 zł	3 063 zł
14. ACZ620	620g / 0,001g	φ 115 mm	2 540 zł	3 124 zł
15. ACZ820	820g / 0,001g	φ 115 mm	2 690 zł	3 308 zł
16. ACZ1000	1000g / 0,001g	φ 115 mm	2 790 zł	3 432 zł
17. ACZ2200	2200g / 0,01g	180x180 mm	2 470 zł	3 038 zł
18. ACZ3200	3200g / 0,01g	180x180 mm	2 510 zł	3 087 zł
19. ACZ4200	4200g / 0,01g	180x180 mm	2 640 zł	3 247 zł
20. ACZ6200	6200g / 0,01g	180x180 mm	2 940 zł	3 616 zł
21. ACZ10	10000g / 0,1g	180x180 mm	2 710 zł	3 333 zł



Przezroczysty klosz z pokrywką - dotyczy wag z szalką φ 115mm	+60 zł	+74 zł
Przezroczysty klosz z pokrywką i uchwytem- dotyczy wag z szalką φ 115mm	+75 zł	+92 zł
Zestaw HYDRO KIT ACA do pomiaru gęstości - dotyczy wag z szalką φ 115mm	+670 zł	+824 zł
Zestaw HYDRO KIT ACA+ do pomiaru gęstości - dla wag z szalką 180x180mm	+1 250 zł	+1 538 zł
Zabudowa szklana (dotyczy pozycji 1-6, 11-16)	+500 zł	+ 615 zł
Interfejsy :		
- LAN	+450 zł	+554 zł
- Wi-Fi	+300 zł	+234 zł

- klawisze cyfrowe
- zegar wewnętrzny (data i godzina)
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką, etykieciarką lub skanerem)
- USB-B (współpraca z komputerem)
- USB-A (współpraca z pendrivem, klawiaturą, drukarką, etykieciarką)
- pamięć Alibi (trwały zapis wszystkich pomiarów)
- baza pomiarów, produktów i Użytkowników

ACA ... G
ACZ ... G



Dopłata za legalizację
(str.42)

▪ kalibracja wewnętrzna

1. ACA220G	220g / 0,001g	φ 115 mm	2 450 zł	3 013 zł
2. ACA320G	320g / 0,001g	φ 115 mm	2 500 zł	3 075 zł
3. ACA520G	520g / 0,001g	φ 115 mm	2 720 zł	3 346 zł
4. ACA620G	620g / 0,001g	φ 115 mm	2 770 zł	3 407 zł
5. ACA820G	820g / 0,001g	φ 115 mm	2 920 zł	3 592 zł
6. ACA1000G	1000g / 0,001g	φ 115 mm	3 070 zł	3 776 zł
7. ACA2200G	2200g / 0,01g	180x180 mm	2 700 zł	2 700 zł
8. ACA3200G	3200g / 0,01g	180x180 mm	2 790 zł	2 790 zł
9. ACA4200G	4200g / 0,01g	180x180 mm	2 870 zł	3 530 zł
10. ACA6200G	6200g / 0,01g	180x180 mm	3 170 zł	3 899 zł

□ kalibracja zewnętrznym wzorcem masy



11. ACZ220G	220g / 0,001g	φ 115 mm	2 370 zł	2 915 zł
12. ACZ320G	320g / 0,001g	φ 115 mm	2 420 zł	2 977 zł
13. ACZ520G	520g / 0,001g	φ 115 mm	2 660 zł	3 272 zł
14. ACZ620G	620g / 0,001g	φ 115 mm	2 690 zł	3 309 zł
15. ACZ820G	820g / 0,001g	φ 115 mm	2 840 zł	3 493 zł
16. ACZ1000G	1000g / 0,001g	φ 115 mm	2 990 zł	3 678 zł
17. ACZ2200G	2200g / 0,01g	180x180 mm	2 570 zł	3 161 zł
18. ACZ3200G	3200g / 0,01g	180x180 mm	2 660 zł	3 272 zł
19. ACZ4200G	4200g / 0,01g	180x180 mm	2 740 zł	3 370 zł
20. ACZ6200G	6200g / 0,01g	180x180 mm	3 040 zł	3 739 zł
21. ACZ10G	10000g / 0,1g	180x180 mm	2 800 zł	3 444 zł

Wposażenie specjalne



Przezroczysty kloz z pokrywka - dotyczy wag z szalka φ 115mm	+60 zł	+74 zł
Przezroczysty kloz z pokrywka i uchwytem- dotyczy wag z szalka φ 115mm	+75 zł	+92 zł
Zestaw HYDRO KIT ACA do pomiaru gęstości - dotyczy wag z szalka φ 115mm	+670 zł	+824 zł
Zestaw HYDRO KIT ACA+ do pomiaru gęstości - dla wag z szalka 180x180mm	+1 250 zł	+1 538 zł
Zabudowa szklana (dotyczy pozycji 1-6, 11-16)	+500 zł	+ 615 zł
Interfejsy :		
- LAN	+450 zł	+554 zł
- Wi-Fi	+300 zł	+234 zł

7 Wagi laboratoryjne apteczne



Wagi bez kalibracji wewnętrznej

ATZ ...
ATA ...



Dopłata za legalizację
(str.42)



- sporządzanie receptur
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykieciarką lub skanerem)

1. ATZ220	220g / 0,001g	φ 115 mm	2 030 zł	2 497 zł
2. ATZ2200	2200g / 0,01g	φ 150 mm	2 070 zł	2 546 zł

Wagi z kalibracją wewnętrzną

- kalibracja wewnętrzna
- sporządzanie receptur
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykieciarką lub skanerem)
- USB-B (współpraca z komputerem)

3. ATA220	220g / 0,001g	φ 115 mm	2 170 zł	2 669 zł
4. ATA2200	2200g / 0,01g	φ 150 mm	2 220 zł	2 731 zł

Wyposażenie specjalne

Przezroczysty klosz z pokrywką (z uchwytem) osłaniający szalkę φ115mm	+75 zł	+92 zł
Opcjonalna zabudowa szklana - dotyczy pozycji 1 i 3	+500 zł	+ 615 zł

8 Wagi jubilerskie



Wagi z dodatkowym wyświetlaczem do rozliczeń w bezpośrednim obrocie handlowym (np. skup złota)

ATZ ... R



Dopłata za legalizację (str.42)

- dodatkowy wyświetlacz R-01
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykieciarką lub skanerem)

1. ATZ 220R	220g / 0,01g	φ 115 mm	2 130 zł	2 620 zł
2. ATZ 2200R	2200g / 0,1g	φ 150 mm	2 170 zł	2 669 zł



Wagi bez dodatkowego wyświetlacza do pozostałych zastosowań wymagających legalizacji
(np. metkowanie lub oznaczanie masy wyrobów na zapleczu)

ATZ ...



Dopłata za legalizację (str.42)

- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykieciarką lub skanerem)

3. ATZ220	220g / 0,001g	φ 115 mm	2 030 zł	2 497 zł
4. ATZ2200	2200g / 0,01g	φ 150 mm	2 070 zł	2 546 zł

Wyposażenie specjalne

Interfejs USB-B (do komputera)	+150 zł	+185 zł
--------------------------------	---------	---------



Wagosuszarki precyzyjne



ATS ...

- żarniki halogenowe
- temp. suszenia do 160°C
- RS232C, USB-B, PS/2

1. ATS60	60g / 1mg	φ 90 mm	3 670 zł	4 514 zł
2. ATS120	120g / 1mg	φ 90 mm	3 970 zł	4 883 zł
3. ATS210	210g / 1mg	φ 90 mm	4 170 zł	5 129 zł



Wagosuszarki technologiczne



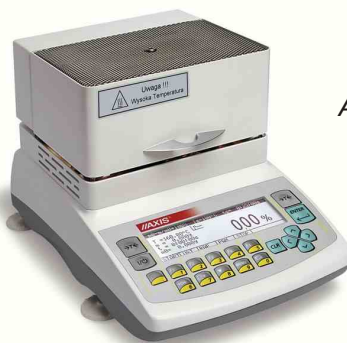
BTS ...

- żarniki halogenowe
- temp. suszenia do 160°C
- RS232C, USB-B, PS/2

4. BTS110D	110g / 5mg	φ 90 mm	3 190 zł	3 924 zł
5. BTS110	110g / 10mg	φ 90 mm	2 990 zł	3 678 zł



Wagosuszarki profesjonalne



AGS ...

- żarniki halogenowe (długość fali 1,07μm, pasmo IR-A)
- temp. suszenia do 160°C
- RS232C, USB-B, PS/2

6. AGS50D (do tworzyw)	50g / 0,1mg	φ 90 mm	5 570 zł	6 851 zł
7. AGS60	60g / 1mg	φ 90 mm	4 460 zł	5 486 zł
8. AGS120	120g / 1mg	φ 90 mm	4 760 zł	5 855 zł
9. AGS210	210g / 1mg	φ 90mm	4 960 zł	6 101 zł

- żarniki halogenowe (długość fali 1,07μm, pasmo IR-A)
- max temp. suszenia 250°C
- RS232C, USB-B, PS/2

10. AGS60/T250	60g / 1mg	φ 90 mm	4 970 zł	6 113 zł
11. AGS120/T250	120g / 1mg	φ 90 mm	5 270 zł	6 482 zł
12. AGS210/T250	210g / 1mg	φ 90 mm	5 470 zł	6 728 zł

- żarniki podczerwone (długość fali 2,15μm, pasmo IR-B)
- max temp. suszenia 160°C
- RS232C, USB-B, PS/2

13. AGS60 IR	60g / 1mg	φ 90 mm	4 740 zł	5 830 zł
14. AGS120 IR	120g / 1mg	φ 90 mm	5 040 zł	6 199 zł
15. AGS210 IR	210g / 1mg	φ 90 mm	5 240 zł	6 445 zł

Wypożyczenie specjalne

Program komputerowy PROMas (dokładny wykres suszenia, archiwizacja)	+0 zł	+0 zł
Termometr kalibracyjny do 250°C	+730 zł	+898 zł
Wzorcowanie termometru w zakresie do 150°C (1 pkt)	+140 zł	+172 zł
dopłata za każdy następny punkt	+80 zł	+98 zł
Dostosowanie procesu pomiarowego do materiałów Klienta, kalibracja, przeszkolenie	1000 zł	1230 zł
Szalka jednorazowa SJ 90 (10 szt.)	12 zł	15 zł
Filtry papierowe φ90mm (100szt.)	55 zł	68 zł
Filtry szklane φ 90mm (100szt.)	320 zł	394 zł

10 Wagi techniczne precyzyjne



Wagi przeznaczone do zastosowań nie wymagających legalizacji

BTA ...
BTA ... D



- wyświetlacz cyfrowy LCD
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykieciarką lub skanerem)

1. BTA210	210g / 0,01g	φ 115 mm	1030 zł	1267 zł
2. BTA210 D	210g / 0,001g	φ 115 mm	1070 zł	1316 zł

3. BTA2100	2100g / 0,1g	φ 150 mm	1030 zł	1267 zł
4. BTA2100 D	2100g / 0,01g	φ 150 mm	1070 zł	1316 zł

Wyposażenie specjalne



Dostosowanie do zasilania z wewn. akumulatorów (bez akumulatorów)	+50 zł	+62 zł
Akumulatory NiMH (1,5V; rozmiar AA - 4szt.)	+9 zł/szt.	+11 zł/szt.
Złącze USB-B	+150 zł	+185 zł
Zegar wewnętrzny	+80 zł	+98 zł
Przezroczysty klosz z pokrywką - dotyczy wag z szalką φ 115mm	+60 zł	+74 zł
Przezroczysty klosz z pokrywką i uchwytem- dotyczy wag z szalką φ 115mm	+75 zł	+92 zł

11 Wagi techniczne popularne



BD ... T



- baza produktów i Użytkowników
- wyświetlacz cyfrowy LCD
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykieciarką lub skanerem)

1. BD0.3T	300g / 0,1g (*0,01g)	225 x 165 mm	1210 zł	1 488 zł
2. BD0.6T	600g / 0,2g (*0,02g)	225 x 165 mm	1150 zł	1 414 zł
3. BD1.5T	1500g / 0,5g (*0,05g)	225 x 165 mm	990 zł	1 218 zł
4. BD2T	2000g / 1g (*0,1g)	225 x 165 mm	990 zł	1 218 zł
5. BD3T	3000g / 1g (*0,1g)	225 x 165 mm	990 zł	1 218 zł
6. BD6T	6000g / 2g (*0,2g)	225 x 165 mm	990 zł	1 218 zł
7. BD15T	15kg / 5g (*0,5g)	225 x 165 mm	990 zł	1 218 zł

*Dostępne wartości działek odczytowych dla wag nie podlegających legalizacji

Dopłata za legalizację (str.42)

Wyposażenie specjalne

Dostosowanie do zasilania z wewnętrznych akumulatorów - poz.1	+50 zł	+62 zł
Wewnętrzny akumulator - poz. 2-7	+80 zł	+98 zł
Dwuzakresowość (lepsza dokładność dla małych mas) - poz. 3-7	+210 zł	+258 zł

12 Wagi techniczne stołowe



BD ... TW

Dopłata za legalizację
(str.42)

- baza produktów i Użytkowników
- wyświetlacz LCD 30mm
- RS232C (współpraca z komputerem, etykieciarką lub skanerem)
- USB-B (współpraca z komputerem)

1. BD1.5TW	1,5kg / 0,5g (*0,05g)	300 x 210 mm	1 080 zł	1 304 zł
2. BD3TW	3kg / 1g (*0,1g)	300 x 210 mm	1 080 zł	1 304 zł
3. BD6TW	6kg / 2g (*0,2g)	300 x 210 mm	1 080 zł	1 304 zł
4. BD15TW	15kg / 5g (*0,5g)	300 x 210mm	1 080 zł	1 304 zł
5. BD30TW	30kg / 10g (*1g)	300 x 210 mm	1 080 zł	1 304 zł

*Dostępne wartości działek odczytowych dla wag nie podlegających legalizacji

13 Wagi stołowe precyzyjne (6000e ÷ 200 000e)



BD ... TWY

Dopłata za legalizację
(str.42)

- baza produktów i Użytkowników
- wyświetlacz LCD 30mm
- RS232C (współpraca z komputerem, etykieciarką lub skanerem)
- USB-B (współpraca z komputerem)



1. BD10TWYD	10kg / *0,1g	300 x 210 mm	1 460 zł	1 771 zł
2. BD20TWYD	20kg / *0,1g	300 x 210 mm	1 460 zł	1 771 zł

3. BD3TWY	3kg / 0,5g(*0,05g)	300 x 210 mm	1 460 zł	1 771 zł
4. BD6TWY	6kg / 1g (*0,1g)	300 x 210 mm	1 460 zł	1 771 zł
5. BD12TWY	12kg / 2g (*0,2g)	300 x 210 mm	1 460 zł	1 771 zł
6. BD30TWY	30kg / 5g (*0,5g)	300 x 210 mm	1 460 zł	1 771 zł

*Dostępne wartości działek odczytowych dla wag nie podlegających legalizacji

14 Wagi licząco-sumujące



BD ... TL

Dopłata za legalizację
(str.42)

- biblioteka produktów (1000)
- wyświetlacz LCD (3x15mm)
- RS232C (współpraca z komputerem, etykieciarką lub skanerem)
- USB-B (współpraca z komputerem)

1. BD1.5TL	1,5kg / 0,5g (*0,05g)	300 x 210 mm	1 080 zł	1 328 zł
2. BD3TL	3kg / 1g (*0,1g)	300 x 210 mm	1 080 zł	1 328 zł
3. BD6TL	6kg / 2g (*0,2g)	300 x 210 mm	1 080 zł	1 328 zł
4. BD15TL	15kg / 5g (*0,5g)	300 x 210 mm	1 080 zł	1 328 zł
5. BD30TL	30kg / 10g (*1g)	300 x 210 mm	1 080 zł	1 328 zł

*Dostępne wartości działek odczytowych dla wag nie podlegających legalizacji

15 Wagi licząco-sumujące precyzyjne (6000e)



BD ... TLY

Dopłata za legalizację
(str.42)

- biblioteka produktów (1000)
- wyświetlacz LCD (3x15mm)
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykieciarką lub skanerem)
- USB-B (współpraca z komputerem)

1. BD3TLY	3kg / 0,5g(*0,05g)	300 x 210 mm	1 460 zł	1 796 zł
2. BD6TLY	6kg / 1g (*0,1g)	300 x 210 mm	1 460 zł	1 796 zł
3. BD12TLY	12kg / 2g (*0,2g)	300 x 210 mm	1 460 zł	1 796 zł
4. BD30TLY	30kg / 5g (*0,5g)	300 x 210 mm	1 460 zł	1 796 zł

*Dostępne wartości działek odczytowych dla wag nie podlegających legalizacji

Wyposażenie specjalne

Dwuzakresowość (lepsza dokładność dla małych mas) - dotyczy rozdziału 12 i 14	+210 zł	+258 zł
Akumulator EP-4.5-6 (4,5Ah 6V)	+75 zł	+92 zł
Dodatkowe wyświetlacze z tyłu wagi - dotyczy rozdziału 14 i 15	+160 zł	+197 zł

16 Wagi pocztowe



BD ... P



BA ... P

- wyświetlacz i repetytor LCD z podświetleniem
- zewnętrzny zasilacz 12V
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykietarką lub skanerem)

Wagi listowe - wyświetlacz i repetytor LCD z podświetleniem

1. BD2P	2000g / 1g	165 x 225 mm	1 150 zł	1 415 zł
---------	------------	--------------	----------	----------

Dopłata za legalizację (str.42)

Wagi paczkowe - wyświetlacz i repetytor LCD z podświetleniem

2. BA30P	30kg / 10g	400 x 400 mm	2 080 zł	2 558 zł
3. BA50P	50kg / 20g	400 x 500 mm	2 160 zł	2 657 zł

Dopłata za legalizację (str.42)

Wypożyczenie specjalne

Dwuzakresowość (lepsza dokładność dla małych mas)

+210 zł

+258 zł

17 Wagi hakowe



BD ... S



- wyświetlacz cyfrowy LCD 18mm (podświetlany)
- obudowa - aluminium lakierowane
- zewnętrzny zasilacz 12V
- wewnętrzne akumulatory (16 godz. ciągłej pracy)
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykietarką lub skanerem)

1. BD3S	3kg / 1g	1 400 zł	1 722 zł
2. BD6S	6kg / 2g	1 400 zł	1 722 zł
3. BD15S	15kg / 5g	1 400 zł	1 722 zł
4. BD30S	30kg / 10g	1 650 zł	2 030 zł
5. BD60S	60kg / 20g	1 650 zł	2 030 zł
6. BD150S	150kg / 50g	1 650 zł	2 030 zł

Dopłata za legalizację (str.42)

18 Wagi techniczne przenośne



BA ... LG

- wyświetlacz cyfrowy LCD
- szala pokryta gumą rowkowaną
- obudowa miernika - aluminium lakierowane
- wewnętrzny akumulator
- zewnętrzny zasilacz 12V
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykieciarką lub skanerem)

1. BA30LG	30kg / 10g (*1g)	300 x 330 mm	1 770 zł	2 177 zł
2. BA60LG	60kg / 20g (*2g)	300 x 330 mm	1 770 zł	2 177 zł
3. BA150LG	150kg / 50g (*5g)	300 x 330 mm	1 770 zł	2 177 zł

Dopłata za legalizację (str.42)

*Dostępne wartości działek odczytowych dla wag nie podlegających legalizacji

Wyposażenie specjalne

Dwuzakresowość (lepsza dokładność dla małych mas)

+210 zł

+258 zł

19 Wagi osobowe



BA ... L



BA ... LM

- wyświetlacz cyfrowy LCD wysokość cyfr 18mm
- platforma pokryta gumą
- zewnętrzny zasilacz 12V
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykieciarką lub skanerem)

Wagi przystosowane do wzrostomierza
(wyświetlacz w obudowie z tworzywa)

1. BA150L	150kg / 50g	300 x 330 mm	1 800 zł	2 214 zł
2. BA200L	200kg / 100g	300 x 330 mm	1 800 zł	2 214 zł
3. BA300L	300kg / 100g	300 x 330 mm	1 970 zł	2 423 zł

Dopłata za legalizację (str.42)

Wagi bez wzrostomierza
(wyświetlacz w obudowie z aluminium lakierowanego)

4. BA150LM	150kg / 50g	300 x 330 mm	1 710 zł	2 103 zł
5. BA200LM	200kg / 100g	300 x 330 mm	1 710 zł	2 103 zł
6. BA300LM	300kg / 100g	300 x 330 mm	1 900 zł	2 337 zł

Dopłata za legalizację (str.42)

Wyposażenie specjalne

Wzrostomierz SECA (kalibrowany, 60-200cm)

+400 zł

+492 zł

Dwuzakresowość (lepsza dokładność na początku zakresu)

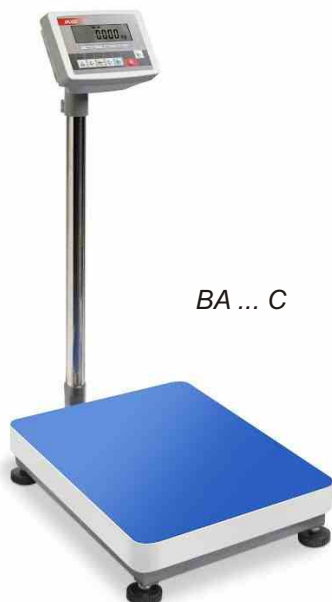
+210 zł

+258 zł

Miernik ME-01/A/LCD w obudowie aluminiowej - poz. 1 i 2

+50 zł

+62 zł



BA ... C

- szala metalowa oklejona tworzywem
- miernik ME-01/P/LCD lub LED (18mm)
- obudowa miernika - tworzywo
- baza produktów i użytkowników
- zewnętrzny zasilacz 12V
- zasilanie z akumulatorów
- RS232C (współpraca z komputerem, drukarką/etykieciarką lub skanerem)

Wagi z ustawianym kątem pochylenia i obrotu miernika

1. BA15C - A5 (400x400)	15kg / 5g (*0,5g)	1 260 zł	1 550 zł
2. - II - - A6 (400x500)	15kg / 5g (*0,5g)	1 270 zł	1 562 zł
3. - II - - A8 (600x500)	15kg / 5g (*0,5g)	1 660 zł	2 042 zł
4. BA30C - A5 (400x400)	30kg / 10g (*1g)	1 260 zł	1 550 zł
5. - II - - A6 (400x500)	- II -	1 270 zł	1 562 zł
6. - II - - A8 (600x500)	- II -	1 660 zł	2 042 zł
7. BA60C - A5 (400x400)	60kg / 20g (*2g)	1 260 zł	1 550 zł
8. - II - - A6 (400x500)	- II -	1 270 zł	1 562 zł
9. - II - - A8 (600x500)	- II -	1 660 zł	2 042 zł
10. BA150C - A6 (400x500)	150kg / 50g (*5g)	1 270 zł	1 562 zł
11. - II - - A8 (600x500)	- II -	1 660 zł	2 042 zł
12. BA300C - A6 (400x500)	300kg / 100g (*10g)	1 430 zł	1 759 zł
13. - II - - A8 (600x500)	- II -	1 660 zł	2 042 zł



BA ... CK

Wagi z miernikiem na kablu

14. BA15CK - A5 (400x400)	15kg / 5g (*0,5g)	1 270 zł	1 562 zł
15. - II - - A6 (400x500)	15kg / 5g (*0,5g)	1 280 zł	1 574 zł
16. - II - - A8 (600x500)	15kg / 5g (*0,5g)	1 670 zł	2 054 zł
17. BA30CK - A5 (400x400)	30kg / 10g (*1g)	1 270 zł	1 562 zł
18. - II - - A6 (400x500)	- II -	1 280 zł	1 574 zł
19. - II - - A8 (600x500)	- II -	1 670 zł	2 054 zł
20. BA60CK - A5 (400x400)	60kg / 20g (*2g)	1 270 zł	1 562 zł
21. - II - - A6 (400x500)	- II -	1 280 zł	1 574 zł
22. - II - - A8 (600x500)	- II -	1 670 zł	2 054 zł
23. BA150CK - A6 (400x500)	150kg / 50g (*5g)	1 280 zł	1 574 zł
24. - II - - A8 (600x500)	- II -	1 670 zł	2 054 zł
25. BA300CK - A6 (400x500)	300kg / 100g (*10g)	1 460 zł	1 796 zł
26. - II - - A8 (600x500)	- II -	1 670 zł	2 054 zł

Dopłata za legalizację (str.42)



Opcje szalek (nakładek na platformę)

27. Szalka 400x400mm ze stali nierdzewnej	+140 zł	+172 zł
28. Szalka 400x500mm ze stali nierdzewnej	+160 zł	+197 zł
29. Szalka 500x600mm ze stali nierdzewnej	+210 zł	+258 zł

*Dostępne wartości działek odczytowych dla wag nie podlegających legalizacji

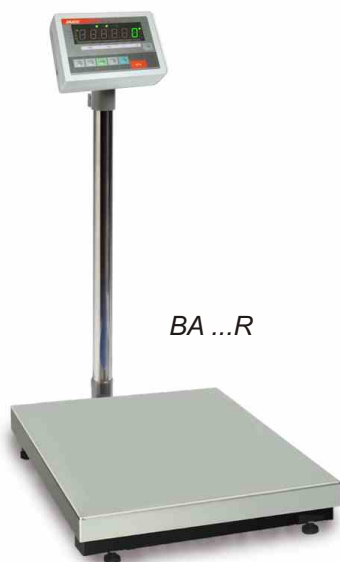
Wyposażenie specjalne

Akumulatory NiMH (1,5V; rozmiar AA - 4szt.)	+9 zł/szt.	+11 zł
Dwuzakresowość (lepsza dokładność dla małych mas) - nie dotyczy pozycji 1-3, 14-16	+210 zł	+258 zł
Zmiana rodzaju miernika wagi (dostępne mierniki - strona 28) - dotyczy poz. 14-26	dopłata wg różnicy cen mierników	

21 Wagi platformowe



- szala - stal nierdzewna
- miernik ME-01/A/18 (LED lub LCD) - aluminium lakier.
- czujnik IP65
- zasilanie ~230V
- baza produktów i Użytkowników
- RS232C



BA ...R

Wagi z ustawianym kątem pochylenia i obrotu miernika

1.	BA15R - A5 (400x400)	15kg / 5g (*0,5g)	2 240 zł	2 755 zł
2.	- II - - A6 (400x500)	15kg / 5g (*0,5g)	2 280 zł	2 804 zł
3.	- II - - A8 (600x500)	15kg / 5g (*0,5g)	2 590 zł	3 186 zł
4.	BA30R - A5 (400x400)	30kg / 10g (*1g)	2 240 zł	2 755 zł
5.	- II - - A6 (400x500)	- II -	2 280 zł	2 804 zł
6.	- II - - A8 (600x500)	- II -	2 590 zł	3 186 zł
7.	- II - - A10 (800x800)	- II -	3 870 zł	4 760 zł
8.	BA60R - A5 (400x400)	60kg / 20g (*2g)	2 240 zł	2 755 zł
9.	- II - - A6 (400x500)	- II -	2 280 zł	2 804 zł
10.	- II - - A8 (600x500)	- II -	2 590 zł	3 185 zł
11.	- II - - A10 (800x800)	- II -	3 730 zł	4 588 zł
12.	BA150R - A5 (400x400)	150kg / 50g (*5g)	2 240 zł	2 755 zł
13.	- II - - A6 (400x500)	- II -	2 280 zł	2 804 zł
14.	- II - - A8 (600x500)	- II -	2 590 zł	3 186 zł
15.	- II - - A10 (800x800)	- II -	3 730 zł	4 588 zł
16.	BA300R - A8 (600x500)	300kg / 100g (*10g)	2 590 zł	3 186 zł
17.	- II - - A10 (800x800)	- II -	3 730 zł	4 588 zł

Wagi z miernikiem na kablu

18.	BA0.3K - A1 (150x200)	300g / 0,1g (*0,01g)	1 870 zł	2 300 zł
19.	BA0.6K - A1 (150x200)	600g / 0,2g (*0,02g)	1 810 zł	2 226 zł
20.	BA1.5K - A1 (150x200)	1,5kg / 0,5g (*0,05g)	1 670 zł	2 054 zł
21.	BA3K - A2 (200x200)	3kg / 1g (*0,1g)	1 720 zł	2 116 zł
22.	- II - - A3 (250x260)	- II -	1 870 zł	2 300 zł
23.	BA3MK - A4+ (305x315)	- II -	1 710 zł	2 103 zł
24.	BA6K - A3 (250x260)	6kg / 2g (*0,2g)	1 870 zł	2 189 zł
25.	BA6MK - A4+ (305x315)	- II -	1 710 zł	1 993 zł
26.	BA15K - A3 (250x260)	15kg / 5g (*0,5g)	1 870 zł	2 300 zł
27.	BA15MK - A4 (300x300)	- II -	1 610 zł	1 980 zł
28.	BA15K - A5 (400x400)	- II -	2 100 zł	2 583 zł
29.	- II - - A6 (400x500)	- II -	2 140 zł	2 632 zł
30.	- II - - A8 (500x600)	- II -	2 490 zł	3 063 zł
31.	BA30K - A5 (400x400)	30kg / 10g (*1g)	2 100 zł	2 583 zł
32.	- II - - A6 (400x500)	- II -	2 140 zł	2 632 zł
33.	- II - - A8 (600x500)	- II -	2 490 zł	3 063 zł
34.	- II - - A10 (800x800)	- II -	3 840 zł	4 723 zł
35.	BA60K - A5 (400x400)	60kg / 20g (*2g)	2 100 zł	2 583 zł
36.	- II - - A6 (400x500)	- II -	2 140 zł	2 632 zł
37.	- II - - A8 (600x500)	- II -	2 490 zł	3 062 zł
38.	- II - - A10 (800x800)	- II -	3 590 zł	4 416 zł
39.	BA150K - A5 (400x400)	150kg / 50g (*5g)	2 100 zł	2 583 zł
40.	- II - - A6 (400x500)	- II -	2 140 zł	2 632 zł
41.	- II - - A8 (600x500)	- II -	2 490 zł	3 063 zł
42.	- II - - A10 (800x800)	- II -	3 590 zł	4 416 zł
43.	BA300K - A8 (600x500)	300kg / 100g (*10g)	2 490 zł	3 063 zł
44.	- II - - A10 (800x800)	- II -	3 640 zł	4 477 zł

BA ... K



Dopłata za legalizację (str.42)

*Dostępne wartości działek odczytowych dla wag nie podlegających legalizacji

Wypożyczenie specjalne

Opcja z zasil. 12V	+0 zł	+0 zł
Opcja z zasil. 230V + wymienny akumulator + wyświetlacz LCD - wagi z platformą A5 - A10	+190 zł	+234 zł
Opcja z zasil. 12V + wymienny akumulator + wyświetlacz LCD - wagi z platformą A5 - A10	+190 zł	+234 zł
Dwuzakresowość (lepsza dokładność dla małych mas) - nie dotyczy pozycji 1-3, 28-30		
- wagi z platformą A2, A3, A4, A4+, A5, A6 i A8	+210 zł	+258 zł
- wagi z platformą A10	+300 zł	+369 zł
Podest do wagi (na wymiar)	wg kalkulacji	
Zmiana rodzaju miernika (dostępne mierniki - strona 28)	dopłata wg różnicy cen mierników	



- szala - stal nierdzewna
- miernik ME-01/A/18 - LED lub LCD
- obudowa miernika - aluminium lakier.
- czujnik IP65
- zasilanie ~230V
- baza produktów i Użytkowników
- RS232C



BA ... W

Wagi z miernikiem zamocowanym na kolumnie

1.	BA3W	- A3 (250x260)	3kg / 1g (*0,1g)	1 940 zł	2 386 zł
2.	BA3MW	- A4+ (305x315)	- II -	1 840 zł	2 263 zł
3.	BA6W	- A3 (250x260)	6kg / 2g (*0,2g)	1 940 zł	2 386 zł
4.	BA6MW	- A4+ (305x315)	- II -	1 840 zł	2 262 zł
5.	BA15W	- A3 (250x260)	15kg / 5g (*0,5g)	1 950 zł	2 399 zł
6.	BA15MW	- A4 (300x300)	- II -	1 770 zł	2 177 zł
7.	BA15W	- A5 (400x400)	- II -	2 270 zł	2 792 zł
8.	- II -	- A6 (400x500)	- II -	2 300 zł	2 829 zł
9.	- II -	- A8 (600x500)	- II -	2 690 zł	3 309 zł
10.	BA30W	- A5 (400x400)	30kg / 10g (*1g)	2 270 zł	2 792 zł
11.	- II -	- A6 (400x500)	- II -	2 300 zł	2 829 zł
12.	- II -	- A8 (600x500)	- II -	2 690 zł	3 309 zł
13.	- II -	- A10 (800x800)	- II -	3 990 zł	4 907 zł
14.	BA60W	- A5 (400x400)	60kg / 20g (*2g)	2 270 zł	2 792 zł
15.	- II -	- A6 (400x500)	- II -	2 300 zł	2 829 zł
16.	- II -	- A8 (600x500)	- II -	2 690 zł	3 309 zł
17.	- II -	- A10 (800x800)	- II -	3 820 zł	4 699 zł
18.	BA150W	- A5 (400x400)	150kg / 50g (*5g)	2 270 zł	2 792 zł
19.	- II -	- A6 (400x500)	- II -	2 300 zł	2 829 zł
20.	- II -	- A8 (600x500)	- II -	2 650 zł	3 260 zł
21.	- II -	- A10 (800x800)	- II -	3 820 zł	4 699 zł
22.	BA300W	- A8 (600x500)	300kg / 100g (*10g)	2 650 zł	3 260 zł
23.	- II -	- A10 (800x800)	- II -	3 820 zł	4 699 zł

- szala - stal nierdzewna
- wyświetlacz LCD
- obudowa miernika- aluminium lakierowane
- czujnik IP65
- zewnątrzny zasilacz 12V
- baza produktów i Użytkowników
- RS232C



BA ... U

Wagi z miernikiem przed szalką

25.	BA15U	- A5 (400x400)	15kg / 5g (*0,5g)	1 980 zł	2 435 zł
26.	- II -	- A6 (400x500)	15kg / 5g (*0,5g)	2 050 zł	2 521 zł
27.	- II -	- A8 (600x500)	15kg / 5g (*0,5g)	2 400 zł	2 952 zł
28.	BA30U	- A5 (400x400)	30kg / 10g (*1g)	1 980 zł	2 435 zł
29.	- II -	- A6 (400x500)	- II -	2 050 zł	2 522 zł
30.	- II -	- A8 (600x500)	- II -	2 400 zł	2 952 zł
31.	BA60U	- A5 (400x400)	60kg / 20g (*2g)	1 980 zł	2 435 zł
32.	- II -	- A6 (400x500)	- II -	2 050 zł	2 522 zł
33.	- II -	- A8 (600x500)	- II -	2 400 zł	2 952 zł
34.	BA150U	- A5 (400x400)	150kg / 50g (*5g)	1 980 zł	2 435 zł
35.	- II -	- A6 (400x500)	- II -	2 050 zł	2 521 zł
36.	- II -	- A8 (600x500)	- II -	2 400 zł	2 952 zł

*Dostępne wartości działek odczytowych dla wag nie podlegających legalizacji

Dopłata za legalizację (str.42)

Wyposażenie specjalne

Opcja z zasil. 12V	+0 zł	+0 zł
Opcja z zasil. 230V + wymienny akumulator + wyświetlacz LCD - wagi z platformą A5 - A10	+190 zł	+234 zł
Opcja z zasil. 12V + wymienny akumulator + wyświetlacz LCD - wagi z platformą A5 - A10	+190 zł	+234 zł
Dwuzakresowość (lepsza dokładność dla małych mas) - nie dotyczy pozycji 7-9, 25-27		
- wagi z platformą A2, A3, A4, A4+, A5, A6 i A8	+210 zł	+258 zł
- wagi z platformą A10	+300 zł	+369 zł
Podest do wagi (na wymiar)	wg kalkulacji	
Zmiana rodzaju miernika (dostępne mierniki - strona 28)- dotyczy poz. 1-23	dopłata wg różnicy cen mierników	



BA ... YR



BA ... YK
BA ... MYK



BA ... YW
BA ... MYW



BA ... UY

Dopłata za legalizację
(str.42)

- szala - stal nierdzewna
- miernik ME-01/A/18 - LED lub LCD, aluminium lakierowane
- czujnik IP67
- baza produktów i Użytkowników
- zasilanie ~230V
- RS232C

Wagi z ustawianym kątem pochylenia i obrotu miernika

1. BA30YR	- A5 (400x400)	30kg / 5g (*0,5g)	2 740 zł	3 370 zł
2. - II -	- A6 (400x500)	- II -	2 780 zł	3 419 zł
3. BA60YR	- A5 (400x400)	60kg / 10g (*1g)	2 740 zł	3 370 zł
4. - II -	- A6 (400x500)	- II -	2 780 zł	3 419 zł
5. BA120YR	- A5 (400x400)	120kg / 20g (*2g)	2 740 zł	3 370 zł
6. - II -	- A6 (400x500)	120kg / 20g (*2g)	2 780 zł	3 419 zł

Wagi z miernikiem na kablu

7. BA3YK	- A2 (200x200)	3kg / 0,5g (*0,05g)	2 170 zł	2 669 zł
8. BA3YK	- A3 (250x260)	- II -	2 440 zł	3 001 zł
9. BA3MYK	- A4+ (305x315)	- II -	2 280 zł	2 804 zł
10. BA6YK	- A3 (250x260)	6kg / 1g (*0,1g)	2 440 zł	3 001 zł
11. BA6MYK	- A4+ (305x315)	- II -	2 280 zł	2 804 zł
12. BA12YK	- A3 (250x260)	12kg / 2g (*0,2g)	2 440 zł	3 001 zł
13. BA12MYK	- A4 (300x300)	- II -	2 280 zł	2 804 zł
14. BA30YK	- A5 (400x400)	30kg / 5g (*0,5g)	2 520 zł	3 100 zł
15. - II -	- A6 (400x500)	- II -	2 550 zł	3 137 zł
16. BA60YK	- A5 (400x400)	60kg / 10g (*1g)	2 520 zł	3 100 zł
17. - II -	- A6 (400x500)	- II -	2 550 zł	3 137 zł
18. BA120YK	- A5 (400x400)	120kg / 20g (*2g)	2 520 zł	3 100 zł
19. - II -	- A6 (400x500)	- II -	2 550 zł	3 137 zł

Wagi z miernikiem na słupku

20. BA3YW	- A3 (250x260)	3kg / 0,5g (*0,05g)	2 490 zł	3 063 zł
21. BA3MYW	- A4+ (305x315)	3kg / 0,5g (*0,1g)	2 450 zł	3 014 zł
22. BA6YW	- A3 (250x260)	6kg / 1g (*0,1g)	2 490 zł	3 062 zł
23. BA6MYW	- A4+ (305x315)	- II -	2 450 zł	3 014 zł
24. BA12YW	- A3 (250x260)	12kg / 2g (*0,2g)	2 490 zł	3 063 zł
25. BA12MYW	- A4 (300x300)	- II -	2 450 zł	3 014 zł
26. BA30YW	- A5 (400x400)	30kg / 5g (*0,5g)	2 720 zł	3 346 zł
27. - II -	- A6 (400x500)	- II -	2 750 zł	3 383 zł
28. BA60YW	- A5 (400x400)	60kg / 10g (*1g)	2 720 zł	3 346 zł
29. - II -	- A6 (400x500)	- II -	2 750 zł	3 383 zł
30. BA120YW	- A5 (400x400)	120kg / 20g (*2g)	2 720 zł	3 346 zł
31. - II -	- A6 (400x500)	- II -	2 750 zł	3 383 zł

- baza produktów i Użytkowników
- szala - stal nierdzewna
- wyświetlacz LCD
- obudowa miernika- aluminium lakierowane
- czujnik IP65
- zewnętrzny zasilacz 12V
- RS232C

Wagi z miernikiem przed szalką

32. BA12UY	- A4 (300x300)	12kg / 2g (*0,2g)	2 460 zł	3 026 zł
33. BA30UY	- A5 (400x400)	30kg / 5g (*0,5g)	2 600 zł	3 198 zł

*Dostępne wartości działek odczytowych dla wag nie podlegających legalizacji, z wyświetlaczem LCD

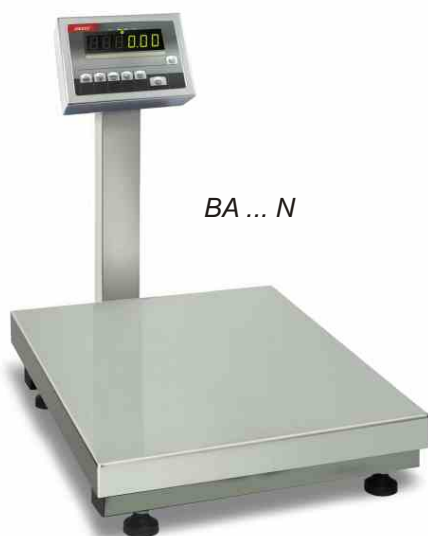
Wyposażenie specjalne

Opcja z zasil. 12V - dotyczy poz. 1-31	+0 zł	+0 zł
Opcja z zasil. 12V + wymienny akumulator + wysw. LCD - dotyczy poz. 1 - 6, 14-19, 26-31	+190 zł	+234 zł
Podest do wagi (na wymiar)	wg kalkulacji	
Zmiana rodzaju miernika (dostępne mierniki - strona 28) - dotyczy poz. 1 - 31	dopłata wg różnicy cen mierników	
Opcja z zasil. 230V + wymienny akumulator + wysw. LCD - wagi z platformą A5 - A10	+190 zł	+234 zł

24 Wagi platformowe nierdzewne



- odporność na korozję atmosferyczną, wodę i detergenty
- całość konstrukcji - stal nierdzewna 0H18N9
- miernik ME-01/N/18 - LED lub LCD
- obudowa miernika - blacha nierdzewna, IP65
- czujnik stal nierdzewna, IP67
- zasilanie ~230V



BA ... N

Wagi nierdzewne z miernikiem zamocowanym na słupku

1.	BA3N - A3	(250x260)	3kg / 1g (*0,1g)	2 630 zł	3 235 zł
2.	BA6N - A3	(250x260)	6kg / 2g (*0,2g)	2 630 zł	3 235 zł
3.	BA15N - A3	(250x260)	15kg / 5g (*0,5g)	2 630 zł	3 235 zł
4.	- II - - A5	(400x400)	- II -	3 180 zł	3 911 zł
5.	- II - - A6	(400x500)	- II -	3 230 zł	3 972 zł
6.	BA30N - A5	(400x400)	30kg / 10g (*1g)	3 180 zł	3 911 zł
7.	- II - - A6	(400x500)	- II -	3 230 zł	3 972 zł
8.	- II - - A8	(600x500)	- II -	3 630 zł	4 464 zł
9.	BA60N - A5	(400x400)	60kg / 20g (*2g)	3 180 zł	3 911 zł
10.	- II - - A6	(400x500)	- II -	3 230 zł	3 972 zł
11.	- II - - A8	(600x500)	- II -	3 630 zł	4 464 zł
12.	- II - - A10	(800x800)	- II -	4 830 zł	5 941 zł
13.	BA150N - A5	(400x400)	150kg / 50g (*5g)	3 180 zł	3 911 zł
14.	- II - - A6	(400x500)	- II -	3 230 zł	3 973 zł
15.	- II - - A8	(600x500)	- II -	3 630 zł	4 465 zł
16.	- II - - A10	(800x800)	- II -	4 830 zł	5 941 zł
17.	BA300N - A8	(600x500)	300kg / 100g (*10g)	3 630 zł	4 465 zł
18.	- II - - A10	(800x800)	- II -	4 830 zł	5 941 zł

Dopłata za legalizację (str.42)

Wagi nierdzewne z miernikiem na kablu

19.	BA3NK - A3	(250x260)	3kg / 1g (*0,1g)	2 530 zł	3 112 zł
20.	BA6NK - A3	(250x260)	6kg / 2g (*0,2g)	2 530 zł	3 112 zł
21.	BA15NK - A3	(250x260)	15kg / 5g (*0,5g)	2 530 zł	3 112 zł
22.	- II - - A5	(400x400)	- II -	3 080 zł	3 788 zł
23.	- II - - A6	(400x500)	- II -	3 130 zł	3 850 zł
24.	BA30NK - A5	(400x400)	30kg / 10g (*1g)	3 080 zł	3 788 zł
25.	- II - - A6	(400x500)	- II -	3 130 zł	3 850 zł
26.	- II - - A8	(600x500)	- II -	3 530 zł	4 342 zł
27.	BA60NK - A5	(400x400)	60kg / 20g (*2g)	3 080 zł	3 788 zł
28.	- II - - A6	(400x500)	- II -	3 130 zł	3 850 zł
29.	- II - - A8	(600x500)	- II -	3 530 zł	4 342 zł
30.	- II - - A10	(800x800)	- II -	4 730 zł	5 818 zł
31.	BA150NK - A5	(400x400)	150kg / 50g (*5g)	3 080 zł	3 788 zł
32.	- II - - A6	(400x500)	- II -	3 130 zł	3 850 zł
33.	- II - - A8	(600x500)	- II -	3 530 zł	4 342 zł
34.	- II - - A10	(800x800)	- II -	4 730 zł	5 818 zł
35.	BA300NK - A8	(600x500)	300kg / 100g (*10g)	3 480 zł	4 280 zł
36.	- II - - A10	(800x800)	- II -	4 730 zł	5 818 zł

Dopłata za legalizację (str.42)

*Dostępne wartości działek odczytowych dla wag nie podlegających legalizacji

Wyposażenie specjalne

Zmiana rodzaju miernika wagi (dostępne mierniki - strona 28)	dopłata wg różnicy cen mierników	
RS232C (wyprowadzone przez przepust, standardowa długość przewodu 2,5mb)	+0 zł	+0 zł
Opcja z zasil. 230V + wymienny akumulator + wyświetl. LCD - wagi z platformą. A5 - A10	+190 zł	+234 zł
Opcja z zasil. 12V + wymienny akum. + zasilanie z hermet. złączem+ wyświetl. LCD - wagi A5-A10	+350 zł	+431 zł
Dwuzakresowość (lepsza dokładność dla małych mas)		
- wagi z platformą A3, A5, A6 i A8 (oprócz poz. 1, 4, 5, 19, 22 i 23)	+210 zł	+258 zł
- wagi z platformą A10 (tylko poz. 18 i 36)	+300 zł	+369 zł
Podest do wagi (na wymiar)	wg kalkulacji	



- odporność na korozję atmosferyczną, roztwory alkaliczne i słabe kwasy
- całość konstrukcji - stal nierdzewna 0H18N9
- miernik ME-01/N/18 - LED lub LCD
- obudowa miernika - blacha nierdzewna, IP65
- czujnik ze stali nierdzewnej, IP68
- zasilanie ~230V



BA ... H

Wagi hermetyczne z miernikiem zamocowanym na słupku

1. BA1.5H - A3 (250x260)	1,5kg / 0,5g (*0,1g)	4 530 zł	5 572 zł
2. BA3H - A3 (250x260)	3kg / 1g (*0,1g)	4 230 zł	5 203 zł
3. BA6H - A3 (250x260)	6kg / 2g (*0,2g)	4 230 zł	5 203 zł
4. BA15H - A3 (250x260)	15kg / 5g (*0,5g)	4 230 zł	5 203 zł
5. - II - - A5 (400x400)	- II -	3 230 zł	3 973 zł
6. - II - - A6 (400x500)	- II -	3 280 zł	4 034 zł
7. BA30H - A5 (400x400)	30kg / 10g (*1g)	3 230 zł	3 973 zł
8. - II - - A6 (400x500)	- II -	3 280 zł	4 034 zł
9. - II - - A8 (600x500)	- II -	3 780 zł	4 649 zł
10. BA60H - A5 (400x400)	60kg / 20g (*2g)	3 230 zł	3 973 zł
11. - II - - A6 (400x500)	- II -	3 280 zł	4 034 zł
12. - II - - A8 (600x500)	- II -	3 780 zł	4 649 zł
13. - II - - A10 (800x800)	- II -	4 930 zł	6 064 zł
14. BA150H - A5 (400x400)	150kg / 50g (*5g)	3 230 zł	3 973 zł
15. - II - - A6 (400x500)	- II -	3 280 zł	4 034 zł
16. - II - - A8 (600x500)	- II -	3 780 zł	4 649 zł
17. - II - - A10 (800x800)	- II -	4 930 zł	6 064 zł
18. BA300H - A8 (600x500)	300kg / 100g (*10g)	3 780 zł	4 649 zł
19. - II - - A10 (800x800)	- II -	4 930 zł	6 064 zł

Dopłata za legalizację (str.42)

Wagi z miernikiem na kablu

20. BA1.5HK - A3 (250x260)	1,5kg / 0,5g (*0,1g)	4 430 zł	5 449 zł
21. BA3HK - A3 (250x260)	3kg / 1g (*0,1g)	4 130 zł	5 080 zł
22. BA6HK - A3 (250x260)	6kg / 2g (*0,2g)	4 130 zł	5 080 zł
23. BA15HK - A3 (250x260)	15kg / 5g (*0,5g)	4 130 zł	5 080 zł
24. - II - - A5 (400x400)	- II -	3 130 zł	3 850 zł
25. - II - - A6 (400x500)	- II -	3 180 zł	3 911 zł
26. BA30HK - A5 (400x400)	30kg / 10g (*1g)	3 130 zł	3 850 zł
27. - II - - A6 (400x500)	- II -	3 180 zł	3 911 zł
28. - II - - A8 (600x500)	- II -	3 680 zł	4 526 zł
29. BA60HK - A5 (400x400)	60kg / 20g (*2g)	3 130 zł	3 850 zł
30. - II - - A6 (400x500)	- II -	3 180 zł	3 911 zł
31. - II - - A8 (600x500)	- II -	3 680 zł	4 526 zł
32. - II - - A10 (800x800)	- II -	4 830 zł	5 941 zł
33. BA150HK - A5 (400x400)	150kg / 50g (*5g)	3 130 zł	3 850 zł
34. - II - - A6 (400x500)	- II -	3 180 zł	3 911 zł
35. - II - - A8 (600x500)	- II -	3 680 zł	4 526 zł
36. - II - - A10 (800x800)	- II -	4 830 zł	5 941 zł
37. BA300HK - A8 (600x500)	300kg / 100g (*10g)	3 680 zł	4 526 zł
38. - II - - A10 (800x800)	- II -	4 830 zł	5 941 zł

Dopłata za legalizację (str.42)

*Dostępne wartości działek odczytowych dla wag nie podlegających legalizacji

Wyposażenie specjalne

Zmiana rodzaju miernika wagi (dostępne mierniki - strona 28)	dopłata wg różnicy cen mierników	
Złącze RS232C (wyprowadzone przez przepust, standardowa długość przewodu 2,5mb)	+0 zł	+0 zł
Opcja z zasil. 230V + wymienny akumulator + wysw. LCD - wagi z platformą. A5 - A10	+190 zł	+234 zł
Opcja z zasil. 12V + wymienny akum. + zasilanie z hermet. złączem+ wysw. LCD - wagi A5-A10	+350 zł	+431 zł
Dwuzakresowość (lepsza dokładność dla małych mas)		
- wagi z platformą A3, A5, A6 i A8 (oprócz poz. 1, 2, 5, 6, 20, 21, 24 i 25)	+210 zł	+258 zł
- wagi z platformą A10 (tylko poz. 19 i 38)	+300 zł	+369 zł
Podest do wagi (na wymiar)	wg kalkulacji	

26 Wagi nierdzewne precyzyjne (6000e)



BA ... NY

- odporność na korozję atmosferyczną, wodę i detergenty
- całość konstrukcji - stal nierdzewna
- miernik ME-01/N/18 - LED lub LCD, nierdzewny, IP65
- czujnik stalowy IP67
- zasilanie ~230V
- baza produktów i Użytkowników

Wagi z miernikiem na słupku

1. BA6NY - A3 (250x260)	6kg / 1g (*0,1g)	2 830 zł	3 481 zł
2. BA12NY - A3 (250x260)	12kg / 2g (*0,2g)	2 830 zł	3 481 zł
3. BA30NY - A5 (400x400)	30kg / 5g (*0,5g)	3 380 zł	4 157 zł
4. - II - - A6(400x500)	- II -	3 430 zł	4 219 zł
5. BA60NY - A5 (400x400)	60kg / 10g (*1g)	3 380 zł	4 157 zł
6. - II - - A6 (400x500)	- II -	3 430 zł	4 219 zł
7. BA120NY - A5 (400x400)	120kg / 20g (*2g)	3 380 zł	4 157 zł
8. - II - - A6 (400x500)	- II -	3 430 zł	4 219 zł

Dopłata za legalizację (str.42)



BA ... NYK

Wagi z miernikiem na kablu

9. BA6NYK - A3 (250x260)	6kg / 1g (*0,1g)	2 730 zł	3 358 zł
10. BA12NYK - A3 (250x260)	12kg / 2g (*0,2g)	2 730 zł	3 358 zł
11. BA30NYK - A5 (400x400)	30kg / 5g (*0,5g)	3 280 zł	4 034 zł
12. - II - - A6 (400x500)	- II -	3 330 zł	4 096 zł
13. BA60NYK - A5 (400x400)	60kg / 10g (*1g)	3 280 zł	4 034 zł
14. - II - - A6 (400x500)	- II -	3 330 zł	4 096 zł
15. BA120NYK - A5 (400x400)	120kg / 20g (*2g)	3 280 zł	4 034 zł
16. - II - - A6 (400x500)	- II -	3 330 zł	4 096 zł

Dopłata za legalizację (str.42)

Dopłata za legalizację
(str.42)

*Dostępne wartości działek odczytowych dla wag nie podlegających legalizacji,
z wyświetlaczem LCD

Wyposażenie specjalne

Zmiana rodzaju miernika wagi (dostępne mierniki - strona 28)	dopłata wg różnicy cen mierników	
Złącze RS232C (wyprowadzone przez przepust, standardowa długość przewodu 2,5mb)	+0 zł	+ 0 zł
Podest do wagi (na wymiar)	wg kalkulacji	
Opcja z zasil. 12V + wymienny akumulator + wyświetlacz LCD (wagi z platformą A5 - A10)	+190 zł	+ 234 zł
Opcja z zasil. 12V + wymienny akum. + zas. hermet. złączem+ wyświetlacz LCD (wagi A5 - A10)	+350 zł	+ 431 zł
Opcja z zasil. 230V + wymienny akumulator + wyświetlacz LCD - wagi z platformą A5 - A6	+190 zł	+ 234 zł

27 Wagi pomostowe



- rama - stal konstrukcyjna, lakierowana
- pomost - blacha ryflowana, lakierowana
- miernik ME-01/A/18 - LED lub LCD, alum. lakier.
- czujniki stalowe IP67
- zasilanie ~230V
- baza produktów i Użytkowników
- RS232C

4BA ...



Dopłata za legalizację (str.42)

1.	4BA300	- B	(1000x1000)	300kg / 0,1kg	5 650 zł	6 950 zł
2.	- II -	- C	(1250x1250)	300kg / 0,1kg	6 250 zł	7 688 zł
3.	- II -	- D1	(1500x1500)	300kg / 0,1kg	6 850 zł	8 426 zł
4.	4BA600	- B	(1000x1000)	600kg / 0,2kg	5 650 zł	6 950 zł
5.	- II -	- C	(1250x1250)	600kg / 0,2kg	6 250 zł	7 688 zł
6.	- II -	- D1	(1500x1500)	600kg / 0,2kg	6 850 zł	8 426 zł
7.	4BA1500	- B	(1000x1000)	1500kg / 0,5kg	5 650 zł	6 950 zł
8.	- II -	- C	(1250x1250)	1500kg / 0,5kg	6 250 zł	7 688 zł
9.	- II -	- D1	(1500x1500)	1500kg / 0,5kg	6 850 zł	8 426 zł
10.	4BA2000	- B	(1000x1000)	2000kg / 1kg	5 650 zł	6 950 zł
11.	- II -	- C	(1250x1250)	2000kg / 1kg	6 250 zł	7 688 zł
12.	- II -	- D1	(1500x1500)	2000kg / 1kg	6 850 zł	8 426 zł
13.	4BA3000	- D2	(1500x1500)	3000kg / 1kg	8 300 zł	10 209 zł
14.	- II -	- E	(1500x2000)	3000kg / 1kg	10 150 zł	12 485 zł
15.	4BA6000	- E	(1500x2000)	6000kg / 2kg	10 800 zł	13 284 zł

28 Wagi pomostowe nierdzewne



- odporność na korozję atmosferyczną, wodę i detergenty
- całość konstrukcji - stal nierdzewna OH18N9
- pomost - blacha nierdzewna gładka
- miernik ME-01/N/18 - LED lub LCD, nierdzewny, IP65
- czujnik stal, IP68
- zasilanie ~230V
- baza produktów i Użytkowników

4BA ... N



Dopłata za legalizację (str.42)

1.	4BA300N	- B	(1000x1000)	300kg / 0,1kg	8 200 zł	9 779 zł
2.	- II -	- C	(1250x1250)	300kg / 0,1kg	10 000 zł	11 993 zł
3.	- II -	- D1	(1500x1500)	300kg / 0,1kg	10 800 zł	12 977 zł
4.	4BA600N	- B	(1000x1000)	600kg / 0,2kg	8 200 zł	9 779 zł
5.	- II -	- C	(1250x1250)	600kg / 0,2kg	10 000 zł	11 993 zł
6.	- II -	- D1	(1500x1500)	600kg / 0,2kg	10 800 zł	12 977 zł
7.	4BA1500N	- B	(1000x1000)	1500kg / 0,5kg	8 200 zł	9 779 zł
8.	- II -	- C	(1250x1250)	1500kg / 0,5kg	10 000 zł	11 993 zł
9.	- II -	- D1	(1500x1500)	1500kg / 0,5kg	10 800 zł	12 977 zł
10.	4BA2000N	- B	(1000x1000)	2000kg / 1kg	8 200 zł	9 779 zł
11.	- II -	- C	(1250x1250)	2000kg / 1kg	10 000 zł	11 993 zł
12.	- II -	- D1	(1500x1500)	2000kg / 1kg	10 800 zł	12 977 zł
13.	4BA3000N	- D2	(1500x1500)	3000kg / 1kg	14 050 zł	17 282 zł
14.	- II -	- E	(1500x2000)	3000kg / 1kg	18 950 zł	23 309 zł
15.	4BA6000N	- E	(1500x2000)	6000kg / 2kg	19 450 zł	23 924 zł

Wyposażenie specjalne

Statyw do miernika wagi	+500 zł	+615 zł
Złącze RS232C (wyprowadzone przez przepust, , standardowa długość przewodu 2,5mb)	+0 zł	+0 zł
Dwuzakresowość (nie dotyczy wag nierdzewnych poz. 1-3)	+210 zł	+258 zł
Zmieniona obudowa lub rodzaj miernika wagi (strona 28)	dopłata wg różnicy cen mierników	
Najazd dla pomostu B (1000x1000mm; z uchwytami pozycjonującymi)	1 870 zł	+2 300 zł
Najazd dla pomostu C (1250x1000mm; z uchwytami pozycjonującymi)	2 170 zł	+2 669 zł
Najazd dla pomostu D1 (1500x1000mm; z uchwytami pozycjonującymi)	2 650 zł	+3 260 zł
Najazd nierdzewny dla pomostu B (1000x1000mm; z uchwytami pozycjonującymi)	3 150 zł	+3 875 zł
Najazd nierdzewny dla pomostu C (1250x1000mm; z uchwytami pozycjonującymi)	4 200 zł	+5 166 zł
Najazd nierdzewny dla pomostu D1 (1500x1000mm; z uchwytami pozycjonującymi)	4 500 zł	+5 535 zł
Pomost wagi na wymiar	wg kalkulacji	

29 Wagi fundamentowe



- rama - stal konstrukcyjna, lakierowana
- pomost - blacha ryflowana, lakierowana
- miernik ME-01/A/18 - LED lub LCD, aluminium lakierowane
- czujniki stalowe IP67
- elementy pozycjonujące
- baza produktów i Użytkowników
- RS232C

4BA ... F



Dopłata za legalizację (str.42)

1.	4BA300F - B (1000x1000)	300kg / 0,1kg	7 150 zł	8 795 zł
2.	- II - - C (1250x1250)	300kg / 0,1kg	8 150 zł	10 025 zł
3.	- II - - D (1500x1500)	300kg / 0,1kg	9 350 zł	11 501 zł
4.	4BA600F - B (1000x1000)	600kg / 0,2kg	7 150 zł	8 795 zł
5.	- II - - C (1250x1250)	600kg / 0,2kg	8 150 zł	10 025 zł
6.	- II - - D (1500x1500)	600kg / 0,2kg	9 350 zł	11 501 zł
7.	4BA1500F - B (1000x1000)	1500kg / 0,5kg	7 150 zł	8 795 zł
8.	- II - - C (1250x1250)	1500kg / 0,5kg	8 150 zł	10 025 zł
9.	- II - - D (1500x1500)	1500kg / 0,5kg	9 350 zł	11 501 zł
10.	4BA2000F - B (1000x1000)	2000kg / 1kg	7 150 zł	8 795 zł
11.	- II - - C (1250x1250)	2000kg / 1kg	8 150 zł	10 025 zł
12.	- II - - D (1500x1500)	2000kg / 1kg	9 350 zł	11 501 zł
13.	4BA3000F - D (1500x1500)	3000kg / 1kg	9 450 zł	11 624 zł
	- II - - E (1500x2000)	3000kg / 1kg	11 150 zł	13 715 zł
	4BA6000F - E (1500x2000)	6000kg / 2kg	11 650 zł	14 330 zł

30 Wagi fundamentowe nierdzewne



- całość konstrukcji - stal nierdzewna OH18N9
- pomost- blacha nierdzewna, gładka
- miernik ME-01/N/18-LED lub LCD, nierdz., IP65
- czujniki stalowe IP68
- elementy pozycjonujące nierdzewne
- sprężyny gazowe nierdzewne

4BA ...FN



4BA ...FN1S



4BA ...FN2S



Dopłata za legalizację (str.42)

1.	4BA300FN - B (1000x1000)	300kg / 0,1kg	10 650 zł	13 100 zł
2.	- II - - C (1250x1250)	300kg / 0,1kg	12 150 zł	14 945 zł
3.	- II - - D (1500x1500)	300kg / 0,1kg	15 150 zł	18 635 zł
4.	4BA600FN - B (1000x1000)	600kg / 0,2kg	10 650 zł	13 100 zł
5.	- II - - C (1250x1250)	600kg / 0,2kg	12 150 zł	14 955 zł
6.	- II - - D (1500x1500)	600kg / 0,2kg	15 150 zł	18 635 zł
7.	4BA1500FN - B (1000x1000)	1500kg / 0,5kg	10 650 zł	13 100 zł
8.	- II - - C (1250x1250)	1500kg / 0,5kg	12 150 zł	14 945 zł
9.	- II - - D (1500x1500)	1500kg / 0,5kg	15 150 zł	18 635 zł
10.	4BA2000FN - B (1000x1000)	2000kg / 1kg	10 650 zł	13 100 zł
11.	- II - - C (1250x1250)	2000kg / 1kg	12 150 zł	14 955 zł
12.	- II - - D (1500x1500)	2000kg / 1kg	15 150 zł	18 635 zł
13.	4BA3000FN - D (1500x1500)	3000kg / 1kg	15 150 zł	18 635 zł
14.	- II - - E (1500x2000)	3000kg / 1kg	19 850 zł	24 416 zł
15.	4BA6000FN - E (1500x2000)	6000kg / 2kg	20 700 zł	25 461 zł
16.	4BA300FN1S - B (1000x1000)	300kg / 0,1kg	12 650 zł	15 560 zł
17.	4BA300FN2S - C (1250x1250)	300kg / 0,1kg	14 650 zł	18 020 zł
18.	- II - - D (1500x1500)	300kg / 0,1kg	18 000 zł	22 140 zł
19.	4BA600FN1S - B (1000x1000)	600kg / 0,2kg	12 650 zł	15 560 zł
20.	4BA600FN2S - C (1250x1250)	600kg / 0,2kg	14 650 zł	18 020 zł
21.	- II - - D (1500x1500)	600kg / 0,2kg	18 000 zł	22 140 zł
22.	4BA1500FN1S - B (1000x1000)	1500kg / 0,5kg	12 650 zł	15 560 zł
23.	4BA1500FN2S - C (1250x1250)	1500kg / 0,5kg	14 650 zł	18 020 zł
24.	- II - - D (1500x1500)	1500kg / 0,5kg	18 000 zł	22 140 zł
25.	4BA2000FN2S - C (1250x1250)	2000kg / 1kg	14 650 zł	18 020 zł
26.	- II - - D (1500x1500)	2000kg / 1kg	18 000 zł	22 140 zł

Wyposażenie specjalne

Obrzeże fundamentu:	(B) - 1020x1020 mm	+1 660 zł	+2 042 zł
- II -	(C) - 1270x1270 mm	+1 960 zł	+2 411 zł
- II -	(D) - 1520x1520 mm	+2 260 zł	+2 780 zł
- II -	(E) - 1520x2020 mm	+2 860 zł	+3 518 zł
Pomost wagi na wymiar (poz. 1-15)	wg kalkulacji		
Statyw do miernika wagi		+500 zł	+615 zł
Złącze RS232C (wyprowadzone przez przepust, standardowa długość przewodu 2,5mb)		+0 zł	+0 zł
Dwuzakresowość (lepsza dokładność dla małych mas, nie dotyczy nierdzewnych poz. 1-3 i 16-18)		+210 zł	+258 zł
Zmiana rodzaju miernika wagi (dostępne mierniki - strona 28)	dopłata wg różnicy cen mierników		
Zestaw podkładek korygujących		+135 zł	+166 zł

31 Wagi paletowe



- konstrukcja nośna - stal lakierowana
- miernik ME-01/A/18 - LED lub LCD, aluminium lakier.
- czujniki - stalowe IP67
- zasilanie ~230V
- baza produktów i Użytkowników
- RS232C

4BA ... PA



Wymiary wewnętrzne

1. 4BA300PA	300kg / 0,1kg	600x1125x77 ÷ 86 mm	5 050 zł	6 212 zł
2. 4BA600PA	600kg / 0,2kg	-II-	5 050 zł	6 212 zł
3. 4BA1000PA	1000kg / 0,5kg	-II-	5 050 zł	6 212 zł
4. 4BA1500PA	1500kg / 0,5kg	-II-	5 050 zł	6 212 zł
5. 4BA2000PA	2000kg / 1kg	-II-	5 150 zł	6 335 zł
6. 4BA3000PA	3000kg / 1kg	-II-	5 150 zł	6 335 zł

Dopłata za legalizację (str.42)

32 Wagi paletowe nierdzewne



4BA ... PAN



- odporność na korozję atmosferyczną, wodę i detergenty
- całość konstrukcji - stal nierdzewna 0H18N9
- miernik ME-01/N/18 - LED lub LCD, nierdzewny, IP65
- czujnik - stalowy nierdzewny IP68
- zasilanie ~230V
- baza produktów i Użytkowników

Wymiary wewnętrzne

1. 4BA300PAN	300kg / 0,1kg	600x1125x74 ÷ 79mm	6 950 zł	8 549 zł
2. 4BA600PAN	600kg / 0,2kg	-II-	6 950 zł	8 549 zł
3. 4BA1000PAN	1000kg / 0,5kg	-II-	6 950 zł	8 549 zł
4. 4BA1500PAN	1500kg / 0,5kg	-II-	6 950 zł	8 549 zł
5. 4BA2000PAN	2000kg / 1kg	-II-	7 150 zł	8 795 zł
6. 4BA3000PAN	3000kg / 1kg	600x1135x79 ÷ 84mm	7 150 zł	8 795 zł

Dopłata za legalizację (str.42)

Wypożyczenie specjalne

Statyw do miernika wagi	+500 zł	+615 zł
Złącze RS232C (wyprowadzone przez przepust, standardowa długość przewodu 2,5mb)	+0 zł	+0 zł
Dwuzakresowość (lepsza dokładność dla małych mas, nie dotyczy wag nierdzewnych poz 1)	+210 zł	+258 zł
Zmiana rodzaju miernika wagi (dostępne mierniki - strona 28)	dopłata wg różnicy cen mierników	



4BA ... PZ

- płozy - stal konstrukcyjna lakierowana, rozstaw do 5m
- miernik ME-01/A/18 - LED lub LCD, aluminium lakier.
- czujniki - stalowe IP67
- zasilanie ~230V
- baza produktów i Użytkowników
- RS232C

1. 4BA300PZ	300kg / 0,1kg	1250x120x77 ÷ 86mm	4 950 zł	6 089 zł
2. 4BA600PZ	600kg / 0,2kg	-II-	4 950 zł	6 089 zł
3. 4BA1000PZ	1000kg / 0,5kg	-II-	4 950 zł	6 089 zł
4. 4BA1500PZ	1500kg / 0,5kg	-II-	4 950 zł	6 089 zł
5. 4BA2000PZ	2000kg / 1kg	-II-	5 050 zł	6 212 zł
6. 4BA3000PZ	3000kg / 1kg	-II-	5 050 zł	6 212 zł

Dopłata za legalizację (str.42)

34 Wagi płozowe nierdzewne



4BA ... PZN

- odporność na korozję atmosferyczną, wodę i detergenty
- płozy - stal nierdzewna 0H18N9, rozstaw do 5m
- miernik ME-01/N/18 - LED lub LCD, nierdzewny, IP65
- czujnik - stalowy nierdzewny IP68
- zasilanie ~230V
- baza produktów i Użytkowników

1. 4BA300PZN	300kg / 0,1kg	1250x120x74 ÷ 79mm	7 000 zł	8 610 zł
2. 4BA600PZN	600kg / 0,2kg	-II-	7 000 zł	8 610 zł
3. 4BA1000PZN	1000kg / 0,5kg	-II-	7 000 zł	8 610 zł
4. 4BA1500PZN	1500kg / 0,5kg	-II-	7 000 zł	8 610 zł
5. 4BA2000PZN	2000kg / 1kg	-II-	7 100 zł	8 733 zł
6. 4BA3000PZN	3000kg / 1kg	1260x120x79 ÷ 84mm	7 100 zł	8 733 zł

Dopłata za legalizację (str.42)

Wypożyczenie specjalne

Statyw do miernika wagi	+500 zł	+615 zł
Złącze RS232C (wyprowadzone przez przepust, standardowa długość przewodu 2,5mb)	+0 zł	+0 zł
Dwuzakresowość (lepsza dokładność dla małych mas, nie dotyczy wag nierdzewnych poz.1)	+210 zł	+258 zł
Zmiana rodzaju miernika wagi (dostępne mierniki - strona 28)	dopłata wg różnicy cen mierników	

4BA... NA



- pomost i najazdy - stal konstrukcyjna, blacha gładka, lakierowana
- miernik ME-01/A/18 - LED lub LCD, aluminium lakier.
- czujniki stalowe IP67
- elementy pozycjonujące
- baza produktów i Użytkowników
- RS232C

1.	4BA300NA-A	300kg / 0,1kg	860 x 1000 x 48 mm	7 300 zł	8 979 zł
2.	- II - -A+	300kg / 0,1kg	1000 x 1000 x 48 mm	8 100 zł	9 963 zł
3.	- II - -B	300kg / 0,1kg	1000 x 1250 x 48 mm	8 600 zł	10 578 zł
4.	- II - -C	300kg / 0,1kg	1250 x 1500 x 58 mm	10 200 zł	12 546 zł
5.	4BA600NA-A	600kg / 0,2kg	860 x 1000 x 48 mm	7 300 zł	8 979 zł
6.	- II - -A+	600kg / 0,2kg	1000 x 1000 x 48 mm	8 100 zł	9 963 zł
7.	- II - -B	600kg / 0,2kg	1000 x 1250 x 48 mm	8 600 zł	10 578 zł
8.	- II - -C	600kg / 0,2kg	1250 x 1500 x 58 mm	10 200 zł	12 546 zł
9.	4BA1000NA-A	1000kg / 0,5kg	860 x 1000 x 48 mm	7 300 zł	8 979 zł
10.	- II - -A+	1000kg / 0,5kg	1000 x 1000 x 48 mm	8 100 zł	9 963 zł
11.	- II - -B	1000kg / 0,5kg	1000 x 1250 x 48 mm	8 600 zł	10 578 zł
12.	- II - -C	1000kg / 0,5kg	1250 x 1500 x 58 mm	10 200 zł	12 546 zł
13.	4BA1500NA-A	1500kg / 0,5kg	860 x 1000 x 48 mm	7 300 zł	8 979 zł
14.	- II - -A+	1500kg / 0,5kg	1000 x 1000 x 48 mm	8 100 zł	9 963 zł
15.	- II - -B	1500kg / 0,5kg	1000 x 1250 x 48 mm	8 600 zł	10 578 zł
16.	- II - -C	1500kg / 0,5kg	1250 x 1500 x 58 mm	10 200 zł	12 546 zł
17.	4BA2000NA-A	2000kg / 1kg	860 x 1000 x 48 mm	7 300 zł	8 979 zł
18.	- II - -A+	2000kg / 1kg	1000 x 1000 x 48 mm	8 100 zł	9 963 zł
19.	- II - -B	2000kg / 1kg	1000 x 1250 x 48 mm	8 600 zł	10 578 zł
20.	- II - -C	2000kg / 1kg	1250 x 1500 x 58 mm	10 200 zł	12 546 zł

Dopłata za legalizację
(str.42)

WYMIARY WEWN.POMOSTU WYM. PODJAZDÓW (2szt.)

A	860 x 1000 x 48 mm	1100 x 360 mm
A+	1000 x 1000 x 48 mm	1250 x 415 mm
B	1000 x 1250 x 48 mm	1250 x 415 mm
C	1250 x 1500 x 58 mm	1500 x 480 mm

Wyposażenie specjalne

Zapasowy uchwyt pozycjonujący nóżkę (nierdz., przykręcany do podłoża)	+90 zł	+110 zł
Statyw do miernika wagi	+500 zł	+615 zł
Złącze RS232C (wyprowadzone przez przepust, standardowa długość przewodu 2,5mb)	+0 zł	+0 zł
Dwuzakresowość (lepsza dokładność dla małych mas)	+210 zł	+258 zł
Zmiana rodzaju miernika wagi (dostępne mierniki - strona 28)	dopłata wg różnicy cen mierników	

36 Wagi najazdowe nierdzewne



- odporność na korozję atmosferyczną, wodę i detergenty
- pomost i najazdy - blacha stalowa nierdzewna OH18N9, gładka
- miernik ME-01/N/18 - LED lub LCD, nierdzewny, IP65
- czujniki - stalowe nierdzewne IP68
- zasilanie ~230V
- elementy pozycjonujące
- baza produktów i Użytkowników

4BA ... NAN



Dopłata za legalizację
(str.42)

1.	4BA300NAN-A	300kg / 0,1kg	860 x 1000 x 48 mm	12 100 zł	14 883 zł
2.	- II - -A+	300kg / 0,1kg	1000 x 1000 x 48 mm	13 150 zł	16 175 zł
3.	- II - -B	300kg / 0,1kg	1000 x 1250 x 48 mm	13 500 zł	16 605 zł
4.	- II - -C	300kg / 0,1kg	1250 x 1500 x 58 mm	17 800 zł	21 894 zł
5.	4BA600NAN-A	600kg / 0,2kg	860 x 1000 x 48 mm	12 100 zł	14 883 zł
6.	- II - -A+	600kg / 0,2kg	1000 x 1000 x 48 mm	13 150 zł	16 175 zł
7.	- II - -B	600kg / 0,2kg	1000 x 1250 x 48 mm	13 500 zł	16 605 zł
8.	- II - -C	600kg / 0,2kg	1250 x 1500 x 58 mm	17 800 zł	21 894 zł
9.	4BA1000NAN-A	1000kg / 0,5kg	860 x 1000 x 48 mm	12 100 zł	14 883 zł
10.	- II - -A+	1000kg / 0,5kg	1000 x 1000 x 48 mm	13 150 zł	16 175 zł
11.	- II - -B	1000kg / 0,5kg	1000 x 1250 x 48 mm	13 500 zł	16 605 zł
12.	- II - -C	1000kg / 0,5kg	1250 x 1500 x 58 mm	17 800 zł	21 894 zł
13.	4BA1500NAN-A	1500kg / 0,5kg	860 x 1000 x 48 mm	12 100 zł	14 883 zł
14.	- II - -A+	1500kg / 0,5kg	1000 x 1000 x 48 mm	13 150 zł	16 175 zł
15.	- II - -B	1500kg / 0,5kg	1000 x 1250 x 48 mm	13 500 zł	16 605 zł
16.	- II - -C	1500kg / 0,5kg	1250 x 1500 x 58 mm	17 800 zł	21 894 zł
17.	4BA2000NAN-A	2000kg / 1kg	860 x 1000 x 48 mm	12 100 zł	14 883 zł
18.	- II - -A+	2000kg / 1kg	1000 x 1000 x 48 mm	13 150 zł	16 175 zł
19.	- II - -B	2000kg / 1kg	1000 x 1250 x 48 mm	13 500 zł	16 605 zł
20.	- II - -C	2000kg / 1kg	1250 x 1500 x 58 mm	17 800 zł	21 894 zł

WYMIARY WEWN.POMOSTU WYM. PODJAZDÓW (2szt.)

A	860 x 1000 x 48 mm	1100 x 360 mm
A+	1000 x 1000 x 48 mm	1250 x 415 mm
B	1000 x 1250 x 48 mm	1250 x 415 mm
C	1250 x 1500 x 58 mm	1500 x 480 mm

Wyposażenie specjalne

Zapasowy uchwyt pozycjonujący nóżkę (nierdz., przykręcany do podłoża)	+90 zł	+110 zł
Statyw do miernika wagi	+500 zł	+615 zł
Złącze RS232C (wyprowadzone przez przepust, standardowa długość przewodu 2,5mb)	+0 zł	+0 zł
Dwuzakresowość (lepsza dokładność dla małych mas, nie dotyczy wag nierdzewnych poz. 1-4)	+210 zł	+258 zł
Zmiana rodzaju miernika wagi (dostępne mierniki - strona 28)	dopłata wg różnicy cen mierników	

37 Wagi kolejkowe nierdzewne



Wykonywane na zamówienie, zgodnie z wytycznymi Klienta

4BA ... T



- odporność na korozję atmosferyczną, wodę i detergenty
- konstrukcja - stal nierdzewna OH18N9
- miernik ME-01/N/18 - LED lub LCD, IP65
- czujniki - stalowe nierdzewne IP68
- zasilanie ~230V
- funkcja specjalna TOTAL
- baza produktów i Użytkowników

1.	4BA300T	300kg / 100g	std dł. toru 0,5m	7 150 zł	8 795 zł
2.	4BA600T	600kg / 200g	std dł. toru 0,5m	7 250 zł	8 918 zł

Dopłata za legalizację (str.42)

Wyposażenie specjalne

Złącze RS232C (wyprowadzone przez przepust, standardowa długość przewodu 2,5mb)	+0 zł	+0 zł
Montaż wagi do linii produkcyjnej (bez kosztów dojazdu)	+1200 zł	+1476 zł
Zmiana rodzaju miernika wagi (dostępne mierniki - strona 28)	dopłata wg różnicy cen mierników	

38 Mierniki wagowe



▪ 3000 lub 6000 działek legalizacyjnych

▪ dobór Max, d i e

▪ łączy do komputera, skanera lub drukarki



Mierniki standardowe w obudowie z tworzywa

1. ME-01/P/LCD (LCD 18mm, dostosowanie do zasilania z akum. AA)	950 zł	1 169 zł
2. ME-01/P/25 (LED 25mm, bez dostosowania do zasilania z akum.)	950 zł	1 169 zł

Wyposażenie standardowe: zasilacz zewnętrzny 230/12V, złącze RS232C

Mierniki standardowe w obudowie aluminiowej lakierowanej

3. ME-01/A/18 (LED 18mm)	970 zł	1 193 zł
4. ME-01/A/LCD (LCD 18mm)	1000 zł	1 230 zł

Wyposażenie standardowe: złącze RS232C

Mierniki standardowe w obudowie ze stali nierdzewnej

5. ME-01/N/18 (LED wysokość cyfr 18mm)	1 230 zł	1 513 zł
6. ME-01/N/LCD (LCD wys. cyfr 18mm)	1 230 zł	1 513 zł
7. ME-01/N/25 (LED wys. cyfr 25mm)	1 280 zł	1 574 zł

Wyposażenie standardowe:

złącze RS232C (na listwie wewnętrznej, do wyprowadzenia przez przepust)

8. ME-01/N/LCD/AKU (LCD wys. cyfr 18mm, akumulator)	1 810 zł	2 226 zł
---	----------	----------

Wyposażenie standardowe:

złącze RS232C (na listwie wewnętrznej, do wyprowadzenia przez przepust)
akumulator, zasilanie 12V

Mierniki standardowe z klawiaturą cyfrową, w obudowie ze stali nierdzewnej (ważenie, liczenie sztuk, wpisywanie danych)

9. ME-11/N/LCD (LCD 14mm, klawiatura cyfrowa)	1 510 zł	1 857 zł
---	----------	----------

Wyposażenie standardowe:

złącze RS232C (na listwie wewnętrznej, do wyprowadzenia przez przepust)
Zegar (data, godzina)

Mierniki dozujące, w obudowie ze stali nierdzewnej

(100 receptur, liczne opcje dozowania, wydruk raportów, Modbus RTU)

10. ME-02/N/LCD (LCD 14mm, dozowanie 1 do 8-składnikowe)	1 700 zł	2 091 zł
--	----------	----------

Wyposażenie standardowe:

złącze RS232C (na listwie wewnętrznej, do wyprowadzenia przez przepust)
Zegar (data, godzina)

Wyjścia transoptorowe: 6 dozowników/START/STOP lub 8 dozowników

Mierniki do etykiet, w obudowie ze stali nierdzewnej

(RS232C, waga netto, brutto, tara, data, data przydatności, cena, wartość, kod kreskowy)

11. ME-03/N/G (wyświetlacz graficzny, klawiatura cyfrowo-literowa)	1 780 zł	2 189 zł
--	----------	----------

Wyposażenie standardowe:

złącze RS232C (na listwie wewnętrznej, do wyprowadzenia przez przepust)
Zegar (data, godzina)

Mierniki do pracy z komputerem, w obudowie ze stali nierdzewnej

(komunikacja z komputerem, protokoły Dialog/Long, wyświetlanie tekstów)

12. ME-12/N/G (wyświetlacz graficzny, protokoły Dialog/Long)	1 730 zł	2 128 zł
--	----------	----------

Wyposażenie standardowe:

złącze RS232C (na listwie wewnętrznej, do wyprowadzenia przez przepust)
Zegar (data, godzina)

Interfejs RS485	+210 zł	+234 zł
- II - LAN	+450 zł	+554 zł
Wyjście analogowe 4-20mA	+330 zł	+406 zł
Wyjście transoptorowe (progowe)	+70 zł	+86 zł
Wejście zewnętrznych klawiszy	+120 zł	+148 zł
Zasilanie 12V - dotyczy pozycji 3-4	+0 zł	+0 zł
Zasilanie 12V + zasilanie z hermet. złączem - dot. pozycji 5-7, 9-12	+160 zł	+197 zł
Wersja tablicowa miernika - dot. pozycji 5-7, 9-12	+400 zł	+492 zł
Miernik z uchwytem kątowym (regulacja pochylenia) - nie dotyczy poz. 1,2 i 8	+170 zł	+209 zł

Do wag 1 lub 2-czujnikowych (aluminium, IP65, producent ZEMIC)

1.	L6D-C3/3kg	130x30x22-M6	178 zł	219 zł
2.	-II- /10kg	-II-	178 zł	219 zł
3.	-II- /35kg	-II-	178 zł	219 zł
4.	-II- /50kg	-II-	178 zł	219 zł
5.	L6E-C3/50kg	150x35x40-M6	237 zł	292 zł
6.	-II- /100kg	-II-	237 zł	292 zł
7.	-II- /300kg	-II-	237 zł	292 zł

Do wag 1 lub 2-czujnikowych (aluminium, IP65, producent ZEMIC)

8.	L6G-C3/ 50kg	174x60x65-M8	411 zł	506 zł
9.	-II- /100kg	-II-	411 zł	506 zł
10.	-II- /200kg	-II-	411 zł	506 zł
11.	-II- /300kg	-II-	411 zł	506 zł
12.	-II- /500kg	-II-	411 zł	506 zł

Do wag 1 lub wieloczujnikowych (stal nierdzewna, IP68, producent ZEMIC)

13.	BM11-C3 /350kg	124x24x19-M8	678 zł	834 zł
-----	----------------	--------------	--------	--------

Do wag wieloczujnikowych (stal niklowana, IP67, producent ZEMIC)

14.	H8C - C3 - 250kg - 4B - standard	130x34x31,8	otwór nóżki M12	411 zł	506 zł
15.	-II- - 500kg - -II-	-II-		411 zł	506 zł
16.	-II- - 1t - -II-	-II-		411 zł	506 zł
17.	-II- - 2t - -II-	-II-		411 zł	506 zł
*18.	H8C - C3 - 5t - 4B - standard	171,5x40x38,1	otwór nóżki M18	519 zł	638 zł
19.	Nóżka HJ-8-213-0,5/2t	φ60mm	h=62mm trzpień M12	120 zł/szt.	148 zł
*20.	Nóżka HJ-8-208-2,5/5t	φ80mm	h=95mm trzpień M18	133 zł/szt.	164 zł
21.	H8C-C3 - 250kg - 4B - W6(T-END)	130x34x31,8	gniazdo nóżki φ18	411 zł	506 zł
22.	-II- - 500kg - -II-	-II-		411 zł	506 zł
23.	-II- - 1t - -II-	-II-		411 zł	506 zł
24.	-II- - 2t - -II-	-II-		411 zł	506 zł
*25.	H8C-C3 - 5t - 4B - W6(T-END)	171,5x40x38,1	gniazdo nóżki φ25	509 zł	626 zł
26.	Nóżka HJ-8-236-0,25/2t	φ80mm	h=50mm trzpień φ17	122 zł/szt.	150 zł
*27.	Nóżka HJ-8-236-2,5/5t	φ125mm	h=91mm trzpień φ24	201 zł/szt.	247 zł

Do wag wieloczujnikowych (stal nierdzewna, IP68, producent ZEMIC)

29.	BM8H-C3/500kg	130x34x31,8	gniazdo nóżki φ20,5/M12	649 zł	798 zł
30.	-II- /1t	-II-		649 zł	798 zł
31.	-II- /2t	130x34x35,9	gniazdo nóżki φ20,5/M12	649 zł	798 zł
*32.	BM8H-C3/5t	172x38x44	gniazdo nóżki φ30,2/M20	886 zł	1 090 zł
33.	Nóżka BJ-8-206-0,5/2t	φ80mm	h=40,2mm trzpień nóżki φ12	122 zł/szt.	150 zł
*34.	Nóżka BJ-8-207-5t	φ60mm	h=66,3mm trzpień nóżki φ20	244 zł/szt.	300 zł

*Pozycje wymagające uzgodnienia terminu dostawy.

Uwaga: Przyjmujemy także zamówienia na inne produkty firm: ZEMIC i SENSOCAR (terminy realizacji do uzgodnienia)

40 Modułowe mierniki wagowe



Mierniki modułowe (bez wyświetlacza, do montażu na szynie)



1. ME-00/P/232 (obudowa z tworzywa, wyjście RS232C- do 15m)	710 zł	873 zł
2. ME-00/P/485 (obudowa z tworzywa, wyjście RS485 - do 1 200m)	790 zł	972 zł
3. Konwerter RS232C / LAN (dotyczy poz.1)	480 zł	590zł

41 Zestawy do własnych konstrukcji wagowych

- certyfikat CE
- szeroki zakres parametrów
- możliwość zaprogramowania wagi
- możliwość legalizacji (opcja)



1. Zestaw z miernikiem lakierowanym ME-01/A/LCD:		
-miernik w obudowie aluminiowej lakierowanej	970 zł	1 169 zł
-od 1 do 4 czujników do wag (poprzednia strona)	wg cen z poprzedniej strony	
-sumator SUM4BA/4 (obud. nierdz. 140x86x50mm, max 4 czujniki)	260 zł	320 zł



2. Zestaw z miernikiem nierdzewnym ME-01/N/LCD		
- miernik w obudowie nierdzewnej	1 230 zł	1 513 zł
-od 1 do 4 czujników do wag (poprzednia strona)	wg cen z poprzedniej strony	
-sumator SUM4BA/4 (obud. nierdz. 140x86x50mm, max 4 czujniki)	260 zł	320 zł

Ustawienie opcji i kalibracja zestawu :

-do 300kg	+300 zł	+369 zł
-powyżej 300kg	+600 zł	+738 zł
Instruktaż + dokumentacja metrologiczna do legalizacji wagi	wg umowy	

42 Zestawy do kontroli i selekcji



Wagi do kontroli stanowiskowej

1. Dowlolna waga platformowa lub techniczna	wg cennika	
2. Funkcja THR + sygnalizator diodowy SD-01 (MIN / OK / MAX)	310 zł	381 zł
3. Program komputerowy jednostanowiskowy - Scale Manager	0 zł	0 zł
4. Moduł ethernetowy do komunikacji z komputerem (sieć LAN)	450 zł	554 zł
5. Program komputerowy wielostanowiskowy - INTER	2 000 zł	2 460 zł

Wagi do kontroli z możliwością zdalnej obserwacji



6. Dowlolna waga techniczna, platformowa lub pomostowa	wg cennika	
7. Funkcja THR+sygnalizator lampowy KS-01 +sterowanie	670 zł	824 zł
8. Program komputerowy jednostanowiskowy - Scale Manager	0 zł	0 zł
9. Moduł ethernetowy do komunikacji z komputerem (sieć LAN)	450 zł	554 zł
10. Program komputerowy wielostanowiskowy - INTER	2 000 zł	2 460 zł

43 Wagi do kontroli towarów paczkowanych



- zgodność z ustawą o towarach paczkowanych
- wyświetlacz graficzny menu i raportów tekstowych
- platforma i obudowa miernika - stal. nierdz.
- RS232C - praca jedno stanowiskowa z komputerem, drukarką albo skanerem (w standardzie)
- opcje wielostanowiskowe: sieć LAN + RS232C albo sieć RS485 + RS232C



Oprogramowanie komputerowe i wyposażenie

1. Program komputerowy TP (baza towarów i rejestracja kontroli) - licencja jedno stanowiskowa	+1 450 zł	+1 784 zł
2. Program komputerowy TP (baza towarów i rejestracja kontroli) - licencja wielostanowiskowa	+2 900 zł	+3 567 zł
3. Interfejs RS232C do wagi (opcja jedno stanowiskowa)	+0 zł	+0 zł
4. Interfejs LAN do wagi (wymagany przy sieci komputerowej LAN)	+450 zł	+554 zł
5. Interfejs RS485 do wagi (wymagany przy sieci pomiarowej RS485) - nie dotyczy poz.7-9	+210 zł	+258 zł
6. Konwerter RS485/232C do komputera (wymagany przy sieci pomiarowej RS485)	+330 zł	+406 zł



Wagi kontrolne precyzyjne

7. ACZ220G	0,6g ÷ 220g / 0,01g	φ 115 mm	2 370 zł	2 731 zł
8. ACZ2200G	6g ÷ 2200g / 0,1g	180x180 mm	2 570 zł	2 854 zł
9. ACZ3200G	6g ÷ 3200g / 0,1g	180x180 mm	2 660 zł	2 964 zł



Wagi kontrolne - odporność na zapylenie

10. BA0.3TPK	6g ÷ 300g / 0,1g	150 x 200 mm	2 630 zł	3 235 zł
11. BA0.6TPK	11g ÷ 600g / 0,2g	150 x 200 mm	2 570 zł	3 050 zł
12. BA1.5 TPK	28g ÷ 1,5kg / 0,5g	150 x 200 mm	2 430 zł	2 878 zł
13. BA3 TPK	112g ÷ 3kg / 1g	200 x 200 mm	2 480 zł	3 050 zł
14. BA6 TPK	335g ÷ 6kg / 2g	250 x 260 mm	2 630 zł	3 235 zł
15. BA15TPK	1,67kg ÷ 15kg / 5g	250 x 260 mm	2 630 zł	3 235 zł
16. BA30TPK	3,34kg ÷ 30kg / 10g	400 x 500 mm	2 900 zł	3 567 zł
17. BA60TPK	6,67kg ÷ 60kg / 20g	400 x 500 mm	2 900 zł	3 567 zł



Wagi kontrolne nierdzewne - odporność na wodę i detergenty

18. BA3 TPNK	112g ÷ 3kg / 1g	250 x 260 mm	3 030 zł	3 727 zł
19. BA6 TPNK	335g ÷ 6kg / 2g	250 x 260 mm	3 030 zł	3 727 zł
20. BA15 TPNK	1,67kg ÷ 15kg / 5g	250 x 260 mm	3 030 zł	3 727 zł
21. BA30 TPNK	3,34kg ÷ 30kg / 10g	400 x 500 mm	3 630 zł	4 465 zł
22. BA60TPNK	6,67kg ÷ 60kg / 20g	400 x 500 mm	3 630 zł	4 465 zł



Wagi kontrolne nierdz. hermetyczne - odporność na roztwory soli i kwasów

23. BA1.5 TPHK	28g ÷ 1,5kg / 0,5g	250 x 260 mm	4 930 zł	5 892 zł
24. BA3 TPHK	112g ÷ 3kg / 1g	250 x 260 mm	4 630 zł	5 523 zł
25. BA6 TPHK	335g ÷ 6kg / 2g	250 x 260 mm	4 630 zł	5 523 zł
26. BA15 TPHK	1,67kg ÷ 15kg / 5g	250 x 260 mm	4 630 zł	5 523 zł
27. BA30TPHK	3,34kg ÷ 30kg / 10g	400 x 500 mm	3 680 zł	4 354 zł
28. BA60TPHK	6,67kg ÷ 60kg / 20g	400 x 500 mm	3 680 zł	4 354 zł



Dopłata za legalizację
(str.42)

Wyposażenie specjalne

Dwuzakresowość (lepsza dokładność dla małych mas) - poz. 12-17, 19-22, 25-28 +210 zł +258 zł

44 Drukarki termiczne

NOWOŚĆ



1. Drukarka VLINE80 (obudowa z tworzywa, szerokość druku 8cm)

620 zł 763 zł



2. Drukarka Picco 2 (obudowa z tworzywa, szerokość druku 5 cm)

390 zł 480 zł

45 Etykieciarki (Zebra)

NOWOŚĆ



NOWOŚĆ



1. Zd411d (termiczna, biurowa, szer. druku 5cm, EPL2/ZPL2)	1 900 zł	2 337 zł
2. ZD 421d (termiczna, biurowa, szer. druku 10cm, EPL2/ZPL2)	2 150 zł	2 645 zł
3. ZD 421t (termotransferowa, biurowa, szer. druku 10cm, EPL2/ZPL2)	2 450 zł	3 014 zł
4. ZT231-LP (termiczna, przemysł, szer. druku 10cm, EPL2/ZPL2)	4 200 zł	5 160 zł
5. ZT231-TLP (termotransferowa, przemysł, szer. druku 10cm, EPL2/ZPL2)	4 600 zł	5 658 zł
6. Program DESIGNER - projektowanie etykiet, programowanie drukarki	0 zł	0 zł
7. Projekt etykiety wg szkicu Klienta (tylko przy sprzedaży etykieciarki)	300 zł/szt	369 zł

Etykieciarki współpracują ze standardowymi wagami (podstawowe dane, proste kody kreskowe) lub z wagami wyposażonymi w miernik ME-03 (kody kreskowe z masą lub należnością, data spożycia)



- pomiar siły nacisku i siły ciągu
- wykresy, histogramy
- zegar wewnętrzny (data i godzina)
- zapis na kartach micro SD
- RS232C, USB-B
- wymienne akumulatory, zasilacz 12V
- walizka

Siłomierze z wewn. czujnikiem siły (z zestawem końcówek)



Siłomierze standardowe (max 40 pomiarów/s)

1. FB5	5N (0,5kg) / 0,001N (0,1g)	1 810 zł	2 189 zł
2. FB10	10N (1kg) / 0,002N (0,2g)	1 810 zł	2 226 zł
3. FB20	20N (2kg) / 0,005N (0,5g)	1 810 zł	2 226 zł
4. FB50	50N (5kg) / 0,01N (1g)	1 730 zł	2 128 zł
5. FB200	200N (20kg) / 0,05N (5g)	1 730 zł	2 128 zł
6. FB500	500N (50kg) / 0,1N (10g)	1 730 zł	2 128 zł

Siłomierze o zwiększonej szybkości pomiarów (max 1000 pomiarów/s)

7. FC5	5N (0,5kg) / 0,001N (0,1g)	2 070 zł	2 509 zł
8. FC10	10N (1kg) / 0,002N (0,2g)	2 070 zł	2 546 zł
9. FC20	20N (2kg) / 0,005N (0,5g)	2 070 zł	2 546 zł
10. FC50	50N (5kg) / 0,01N (1g)	2 000 zł	2 460 zł
11. FC200	200N (20kg) / 0,05N (5g)	2 000 zł	2 460 zł
12. FC500	500N (50kg) / 0,1N (10g)	2 000 zł	2 460 zł

Siłomierze z zewnętrznym czujnikiem siły (i z zawieszami)



Siłomierze standardowe (max 40 pomiarów/s)

13. FB1k	1kN (100kg) / 0,2N (20g)	2 260 zł	2 780 zł
14. FB2k	2kN (200kg) / 0,5N (50g)	2 320 zł	2 854 zł
15. FB5k	5kN (500kg) / 1N (100g)	2 380 zł	2 927 zł
16. FB10k	10kN (1t) / 2N (200g)	2 510 zł	3 087 zł
17. FB20k	20kN (2t) / 5N (500g)	2 980 zł	3 665 zł
18. FB50k	50kN (5t) / 10N (1kg)	3 730 zł	4 587 zł
19. FB100k (czujnik bez zawiesi)	100kN (10t) / 20N (2kg)	4 930 zł	6 064 zł
20. FB150k (czujnik bez zawiesi)	150kN (15t) / 50N (5kg)	4 980 zł	6 125 zł
21. FB200k (czujnik bez zawiesi)	200kN (20t) / 50N (5kg)	7 030 zł	8 647 zł

Siłomierze o zwiększonej szybkości pomiarów (max 1000 pomiarów/s)

22. FC1k	1kN (100kg) / 0,2N (20g)	2 500 zł	3 075 zł
23. FC2k	2kN (200kg) / 0,5N (50g)	2 560 zł	3 149 zł
24. FC5k	5kN (500kg) / 1N (100g)	2 620 zł	3 223 zł
25. FC10k	10kN (1t) / 2N (200g)	2 790 zł	3 432 zł
26. FC20k	20kN (2t) / 5N (500g)	3 260 zł	4 010 zł
27. FC50k	50kN (5t) / 10N (1kg)	4 010 zł	4 932 zł
28. FC100k (czujnik bez zawiesi)	100kN (10t) / 20N (2kg)	5 110 zł	6 285 zł
29. FC150k (czujnik bez zawiesi)	150kN (15t) / 50N (5kg)	5 160 zł	6 347 zł
30. FC200k (czujnik bez zawiesi)	200kN (20t) / 50N (5kg)	7 270 zł	8 942 zł

Wyposażenie specjalne

Zawiesie EM45 z przegubem i nakrętką M42/3 do FB(C)100k-200k (poz.19-21, 28-30)	1 230 zł/szt	1 415zł/szt
Rozszerzenie wewn. pamięci danych (72 000 pomiarów lub 26 000 pom. z datą i czasem) - poz.7-12, 22-30	100 zł	123 zł
Kompatybilna karta microSD - 8GB (zewnętrzna pamięć danych)	50 zł	62 zł
Moduł bezprzewodowy (do połączenia z komputerem)	260 zł	320 zł
Program FM - akwizycja danych z siłomierza, wykresy	0 zł	0 zł

47 Siłomierze wielozakresowe



- wymienne czujniki siły
- pamięć kalibracji dla każdego czujnika (max 16)
- pomiar siły nacisku i siły ciągu
- wykresy, histogramy
- zegar wewnętrzny (data i godzina)
- zapis na kartach micro SD
- RS232C, USB-B
- wymienne akumulatory, zasilacz 12V
- walizka



Miernik wielozakresowy

Dostępne zakresy pomiarowe

1. FB00 (max 40 pomiarów/s)	50, 200, 500N, 1kN, ... , 500kN	1 710 zł	2 103 zł
2. FC00 (max 1 000 pomiarów/s)	- II -	1 970 zł	2 423 zł

Czujniki

Zalecany zakres pomiarowy

3. Czujnik H3-C3/200kg z zawieszami	1kN (100kg)	930 zł	1 144 zł
4. - II - H3-C3/300kg z zawieszami	2kN (200kg)	980 zł	1 205 zł
5. - II - H3-C3/750kg z zawieszami	5kN (500kg)	1 080 zł	1 328 zł
6. - II - H3-C3/1,5t z zawieszami	10kN (1t)	1 240 zł	1 525 zł
7. - II - H3-C3/3t z zawieszami	20kN (2t)	1 850 zł	2 276 zł
8. - II - H3G-C3/7,5t z zawieszami	50kN (5t)	2 210 zł	2 718 zł
9. Czujnik H3-C3/15t bez zawiesi	100kN (10t)	3 610 zł	4 440 zł
10. - II - H3-C3/20t bez zawiesi	150kN (15t)	3 610 zł	4 440 zł
11. - II - H3-C3/30t bez zawiesi	200kN (20t)	6 000 zł	7 380 zł

12. Czujnik BM24R-C3/60kg z trzpieniem	500N (50kg)	2 850 zł	3 506 zł
13. - II - BM24R-C3/130kg z trzpieniem	1kN (100kg)	2 850 zł	3 506 zł
14. - II - BM24R-C3/280kg z trzpieniem	2kN (200kg)	2 850 zł	3 506 zł
15. - II - BM24R-C3/500kg z trzpieniem	2kN (200kg)	2 580 zł	3 173 zł
16. - II - BM24R-C3/1t z trzpieniem	5kN (0,5t)	2 580 zł	3 173 zł
17. - II - BM24R-C3/2t z trzpieniem	10kN (1t)	2 580 zł	3 173 zł
18. - II - BM24R-C3/5t z trzpieniem	20kN (2t)	2 900 zł	3 567 zł
19. - II - BM24R-C3/10t z trzpieniem	50kN (5t)	3 500 zł	4 305 zł
20. - II - BM24R-C3/13t z trzpieniem	100kN (10t)	3 500 zł	4 305 zł
21. - II - BM24R-C3/28t z trzpieniem	200kN (20t)	4 220 zł	5 191 zł
22. - II - BM24R-C3/60t z trzpieniem	500kN (50t)	4 640 zł	5 707 zł

Adiustacja miernika z czujnikiem

(przy zakupie miernika i 1 czujnika wliczona w cenę, adiustacja dodatkowych czujników według cennika)

22. Adiustacja w zakresie 0 ÷ 500N	200 zł	246 zł
23. Adiustacja w zakresie 1k ÷ 20kN	300 zł	369 zł
24. Adiustacja w zakresie 50k ÷ 200kN	600 zł	738 zł

1. Czujniki wyposażone są we wtyki dostosowane do złącza miernika. Mierniki zamawiane osobno dostarczane są z kompletnym złączem (gniazdo+wtyk).
2. Standardowe długości przewodów: 3mb (poz.3-6 i 12-21) lub 6mb (poz.7-11), inne długości - na zamówienie.
3. Dostarczamy także inne niż wyżej wymienione czujniki siły wg szczegółowych uzgodnień technicznych.

Wyposażenie specjalne

Zawiesie EM45 z przegubem i nakrętką M42/3 do FB(C)100k-200k (poz.9-11)	1 230 zł/szt	1 513zł/szt
Rozszerzenie wewn. pamięci danych (72 000 pomiarów lub 26 000 pomiarów z datą i czasem) - tylko poz.2	100 zł	123 zł
Kompatybilna karta microSD - 16GB (zewnętrzna pamięć danych)	50 zł	62 zł
Moduł bezprzewodowy (do połączenia z komputerem)	260 zł	320 zł
Program Force Manager - akwizycja danych z siłomierza, wykresy	0 zł	0 zł

48 Siłomierze skrętne (pomiar momentu siły)



- pomiar "siły" odkręcania/dokręcania
- wykresy, histogramy
- RS232C, USB-B
- wymienne akumulatory, zasilacz 12V



Do pomiaru "siły" dokręcenia śłózków

1. FSA2	2Nm / 0,001Nm	4 800 zł	5 904 zł
2. FSA5	5Nm / 0,001Nm	5 100 zł	6 273 zł
3. FSA10	10Nm / 0,01Nm	4 800 zł	5 904 zł



Do pomiaru "siły" dokręcenia wkrętów

4. FSB2	2Nm / 0,001Nm	4 800 zł	5 904 zł
5. FSB5	5Nm / 0,001Nm	5 100 zł	6 273 zł
6. FSB10	10Nm / 0,01Nm	4 800 zł	5 904 zł



Do sprawdzania kluczy dynamometrycznych

7. FSC2	2Nm / 0,001Nm	3 900 zł	4 797 zł
8. FSC5	5Nm / 0,001Nm	4 200 zł	5 166 zł
9. FSC10	10Nm / 0,01Nm	3 900 zł	4 797 zł
10. FSC50	50Nm / 0,01Nm	4 100 zł	5 043 zł
11. FSC100	100Nm / 0,1Nm	4 500 zł	5 535 zł
12. FSC200	200Nm / 0,1Nm	4 700 zł	5 781 zł
13. FSC500	500Nm / 0,1Nm	4 900 zł	6 027 zł

Wyposażenie specjalne

Fidaptor ZF-02 - adapter do wkrętarek automatycznych - dotyczy poz. 7	350 zł	431 zł
Fidaptor ZF-10 - adapter do wkrętarek automatycznych - dotyczy poz. 8 i 9	450 zł	554 zł
Fidaptor ZF-50 - adapter do wkrętarek automatycznych - dotyczy poz. 10	2000 zł	2460 zł
Fidaptor ZF-500 - adapter do wkrętarek automatycznych - dotyczy poz. 11-13	2100 zł	2583 zł

Statywy z napędem elektrycznym

- tryby przesuwu:
 - ręczny - za pomocą pokrętła
 - progowy - do momentu skoku siły (zerwania)
 - cykliczny - powtarzane cykle
 - krokowy - zróżnicowane etapy ruchu podczas cyklu
- USB-B (współpraca z siłomierzem)
- moduł bezprzewodowy (współpraca z siłomierzem)



1. Statyw pionowy STAV 500/300	500N/300mm	8 100 zł	9 963 zł
--------------------------------	------------	----------	----------

2. Statyw pionowy STAV 500/500	500N/500mm	8 600 zł	10 578 zł
--------------------------------	------------	----------	-----------

3. Statyw poziomy STAH500/300	500/280mm	7 950 zł	9 779 zł
-------------------------------	-----------	----------	----------

Statywy z napędem ręcznym



- suwmiarka elektroniczna do odczytu przesunięcia
- | | | |
|--|----------|----------|
| 4. Statyw pionowy STV (z możliwością pracy poziomej) | 1 970 zł | 2 423 zł |
|--|----------|----------|

- suwmiarka elektroniczna do odczytu przesunięcia
- | | | |
|-----------------------|----------|----------|
| 5. Statyw poziomy STH | 2 820 zł | 3 469 zł |
|-----------------------|----------|----------|

6. Statyw pionowy STDV (z dźwignią ręczną)	1 770 zł	2 177 zł
--	----------	----------



1. Uchwyt dwuręczny FB-UD	150 zł	185 zł
2. Hak do podwieszania FB-HK	160 zł	197 zł
3. Zacisk manualny NJJ-03	250 zł	308 zł
4. Zacisk imbusowy NJJ-08	230 zł	283 zł
5. Zacisk rolkowy NJJ-04 (do taśm)	280 zł	344 zł
6. Zacisk rolkowy z dociskiem NJJ-09	670 zł	824 zł
7. Zacisk mimośrodowy ZM-01	500 zł	615 zł
8. Zacisk z pokrętką NJJ-12	360 zł	443 zł
9. Zacisk bębnowy UB-01 (mocowany do siłomierza)	850 zł	1 046 zł
10. Zacisk bębnowy NJJ-21 (mocowany poza siłomierzem)	850 zł	1 046 zł
11. Zacisk szpulowy NJJ-102 (do przewodów) duży 80x75mm	370 zł	455 zł
12. Zacisk szpulowy NJJ-102 (do przewodów) mały 40x45mm	220 zł	271 zł
13. Końcówka kulowa KK-16 (Ø16mm)	140zł	172 zł
14. - II - KK-20 (Ø20mm)	160zł	197 zł
15. - II - KK-25 (Ø25mm)	210zł	258 zł
16. - II - KK-32 (Ø32mm)	290zł	357 zł
17. - II - KK-38 (Ø38mm)	380zł	467 zł

ATN, ATE	ATN(E)/G	APN, APE	APN(E)/G	ACN, ACE	ACN(E)/G	ATA	ATA(Z)/G	ATZ,ATZ/R	ACA, ACZ	ACA(Z)/G	AKA, AKZ	AKA(Z)/G	ATS	BTS	ACS
----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	-----	-----	-----

Wyposażenie opcjonalne (dostarczane tylko razem z zamówionym urządzeniem)

1. Złącze RS232C - port 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2. Zasilanie do skanera (port 1)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
3. Dodatkowe złącze - port 2 (jedno do wyboru) *:															
a) RS232C *															
b) USB-B *	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
c) RS485 *															
d) LAN *				+	•	+	+	+	+	+	+	+			
e) Wi-Fi *				+	+	+	+	+	+	+	+	+			
f) USB-A*				•	•	•	•			•					
g) złącze hermetyczne USB-A * (do pendrive'a)															
4. Moduł bezprzewodowy (do połączenia z komputerem)															
5. Przystawka zewnętrzna PEN-01 do pendrive'a (podłączana do RS232C)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
6. Wyjście transoptorowe do sygnalizacji lub dozowania (WY)															
7. Wyprowadzenie kablowe do zewnętrznych klawiszy															
8. Wyjście analogowe 4÷20mA z optoizolacją															
9. - II - analogowe 0÷10V z optoizolacją															
10. Wersja tablicowa miernika															
11. Złącze PS/2 (wejście dla klawiatury komputerowej)		•					•				•		•	•	•
12. Karta microSD															
13. Zegar wewnętrzny (godzina i data)	•	•	•	•	•	•	+	•	+	•	•	+	•	•	•
14. Hak (oczko) do podwieszania obciążenia			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Wyposażenie dodatkowe

15. Dodatkowy wyświetlacz R-01 (podstawa stała, LCD 13mm, kabel 1,8m)	+		+		+		+		•	+		+			
16. Dodatkowy wyświetlacz R-10 (podstawa uchylna, LCD 13mm, kabel 1,8m)	+		+		+		+		+	+		+			
17. Klosz z pokrywką osłaniający szalkę ϕ 115mm							+	+	+	+	+	+	+		
18. - II - z uchwytem ϕ 115mm							+	+	+	+	+	+	+		
19. Zestaw do pomiaru gęstości HYDRO KIT (odpowiedni do typu wagi)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
20. Skaner laserowy HD42A (opcjonalnie - zasilacz)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
21. Zasilacz zewnętrzny 12V / 1A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
22. Zasilacz zewnętrzny 12V / 800mA z hermetycznym złączem															
23. Repetytor R-03/232(LED 18mm, RS232C, 15m)															
24. - II - R-03/485 (LED 18mm, RS485, 1km)															
25. Wyświetlacz WWP-4.1 (mech. zielony 100mm, RS485)															
26. - II - WA-2 (LED czerw. 120mm, RS232 lub 485)															
27. - II - WA-1 mini (LED czerw. 60mm, RS232 lub 485)															
28. Statyw do miernika wagi															
29. Płyta sterująca MSZ 4K/P (4 przekaźniki+zasilacz 24V)															
30. - II - MS 4K/P (4 przekaźniki bez zasilacza)															
31. - II - MS 9K/P (8+1 przekaźników bez zasilacza)															
32. Konwerter RS485/232 (podłączenie wagi z RS485 do komputera z RS232C)															
33. - II - RS/ANALOG 4-20mA (RS232C / 4-20mA)															
34. Sygnalizator diodowy hermetyczny SD-01 (LED 3 kolory)															
35. - II - 3-kolorowy SK-05 (LED 3-kolorowy)															
36. - II - kolumnowy KS-01 (3 kolory+sterowanie)															
37. Skrzynka sterująca STZ 4K/P (4 przekaźniki, 230V)															
38. - II - STZ 8K/P (8 przekaźników, 230V)															
39. - II - SST-1 (1 stycznik, 230V)															
40. Przewód waga - drukarka WD-1 (DB9/DIN; 2,5m)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
41. - II - przejściowy WE-05 (2xDB9 przeplot; 0,5m)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
42. - II - waga - komputer WK-1 (2xDB9; 2,5m)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
43. - II - waga - komp. WK-1K (DB9 kątowny/DB9; 2,5m)															
44. - II - waga - komputer WK-4 (RS485; 2xDB9; 2,5m)															
45. - II - siłomierz-komputer SK-1 (RJ4/DB9; 2,5m)															
46. - II - siłomierz-progi SP-01 (RJ6/otwarty; 1,5m)															
47. - II - USB A/B (waga/siłomierz/etykietażka-komputer)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
48. Akumulatory AA - 4szt.															
49. - II - EP-4,5Ah-6V - 1szt.															
50. - II - EP-12Ah-6V - 1szt.															
51. Ładowarka do akumulatorów 6V typ LC-2301															

*Możliwość wyboru tylko jednej opcji jako port 2 - nie dotyczy wag serii APN, APE, APN/G, APE/G

BT	TA	T	TW	TL	S	BA	N/H	G/LG	(BD)/P	TP/N/H	4BA	4BA/N	4BA/T	ME-01	ME-11	ME-02	ME-03	ME-12	ME-00	FB	FC	FSA	FSB	FSC
----	----	---	----	----	---	----	-----	------	--------	--------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	----	-----	-----	-----

CENA NETTO BRUTTO

1.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
3.																									
a)							+	+	+	+		+	+	+		+	+								
b)	+	+		●	●		+	+	+	+		+	+	+		+	+				●	●	●	●	●
c)							+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+					
d)	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+					
e)	+	+		+	+		+	+	+	+		+	+	+		+	+	+							
f)				+		+	+		+	+		+				+	+								
g)							+						+	+		+	+								
4.																					+	+	+	+	+
5.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+								
6.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	●	+	+	+	+	+	+	
7.						+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+					
8.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+					
9.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+				●	
10.																+	+	+	+	+					
11.																									
12.																					+	+	+	+	+
13.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	●		+	+	+		+	+	●	●	+	●		●	●	●
14.	+	+	+		●																●	●			

50 zł	62 zł
50 zł	62 zł
150 zł	185 zł
150 zł	185 zł
210 zł	258 zł
450 zł**	554 zł
300 zł	369 zł
310 zł	381 zł
380 zł	467 zł
260 zł	320 zł
330 zł	406 zł
70 zł	86 zł
120 zł	148 zł
330 zł	406 zł
400 zł	492 zł
400 zł	492 zł
0 zł	0 zł
50 zł	62 zł
80 zł	98 zł
100 zł	123 zł

15.	+	+	+			+	+	+	+		+	+	+	+	+										
16.	+	+	+			+	+	+	+		+	+	+	+	+										
17.	+	+																							
18.	+	+																							
19.																									
20.	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+								
21.	●	●	●	●	●	●		●	●		●		●	●	+						●	●	●	●	●
22.							+			+		+													
23.						+	+	+	+		+	+	+	+											
24.						+	+	+	+		+	+	+	+											
25.						+	+	+	+		+	+	+	+											
26.	+	+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+											
27.	+	+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+											
28.					+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+						
29.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
30.	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
31.																+									
32.						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
33.						+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+						
34.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
35.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
36.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
37.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
38.						+	+	+	+		+	+	+			+									
39.						+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+						
40.	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+						
41.	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+								
42.	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+						
43.				+	+	+																			
44.						+	+	+	+		+	+	+	+	+										
45.																					●	●	●	●	●
46.	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+			+		+	+	+	+	+	+
47.																				+	+	+	+	+	+
48.	+					+								+	+					●	●		●	●	●
49.		+	+	+	+																				
50.						+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			
51.				+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

160 zł	197 zł
190 zł	234 zł
60 zł	74 zł
75 zł	92 zł
670 zł	824 zł
270 zł	332 zł
50 zł	62 zł
160 zł	197 zł
900 zł	1 107 zł
1 040 zł	1 279 zł
2 110 zł	2 595 zł
2 500 zł	3 075 zł
1700 zł	2 091 zł
500 zł	615 zł
270 zł	332 zł
170 zł	209 zł
260 zł	320 zł
430 zł	529 zł
570 zł	701 zł
280 zł	344 zł
770 zł	947 zł
670 zł	824 zł
590 zł	726 zł
790 zł	972 zł
3 900 zł	4 797 zł
20 zł	25 zł
20 zł	25 zł
20 zł	25 zł
20 zł	25 zł
20 zł	25 zł
20 zł	25 zł
20 zł	25 zł
30 zł	37 zł
36 zł	44 zł
75 zł	92 zł
100 zł	123 zł
75 zł	92 zł

ATN(E),ALN(Z)	ATN(E)/G	ACN,ACE,APN,APE	ACN(E)/G,APN(E)/G	ATA(Z),AKA(Z)	ATA(Z)/G	AKA(Z)/G	ACA(Z)	ACA(Z)/G	ATS, BTS, AGS	BTA, BD/TA	BD/T, BD/TW	BD /TL	BD/S	BA/TP	ME-01 (11)	ME-02	ME-03	ME-12	ME-00	FB, FC	FSA (B, C)

CENA	BRUTTO
NETTO	

Funkcje specjalne dostarczane w standardzie

1. Baza produktów/tar (400) i Użytkowników (100)		●	●	●		●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●			0 zł	0 zł
2. Baza pomiarów (1000)+pamięć Alibi (rejestr, 100 000 pomiar.)		+		●		+	+	●													100 zł	123 zł
3. Pamięć Alibi (rejestr z dostępem przez port, 100 000 pomiarów)	+		●		+			●		+	+		+	+		+					100 zł	123 zł
4. Baza Użytkowników z kontrolą uprawnień (3 poziomy)		●		●		●	●	●													0 zł	0 zł
5. Automatyczne zerowanie (AutotAr/AutoZEr)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	0 zł	0 zł
6. Wybór jednostek masy: g (kg), lb, ct, oz, ozt, gr, dwt (UnIt)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●						0 zł	0 zł
7. Ustawianie portów szeregowych (SErIAL)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	0 zł	0 zł
8. Wydruki: Id produktu, operatora, masa netto, ... (PrInt)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●		0 zł	0 zł
9. Wybór szybkości pomiaru (SPEEd)	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●		0 zł	0 zł
10. Regulacja podświetlenia wyświetlacza (b_LIGht)		●		●		●	●	●	●												0 zł	0 zł
11. Liczenie jednakowych detal (PCS)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		0 zł	0 zł
12. Pomiar w procentach (PErC)	●	●	●	●	●	●	●	●	●												0 zł	0 zł
13. Wybór numeru etykiety do wydruku (LABEL)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●	●			0 zł	0 zł
14. Ważenie zwierząt (LOC)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●				●	●	0 zł	0 zł
15. Pamięć tary (tArE)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●						0 zł	0 zł
16. Pomiar wskazania MAX/MIN (UP,)	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●		●	●	0 zł	0 zł
17. Pomiar w jednostkach siły (nEWton)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●					0 zł	0 zł
18. Sumowanie serii ważeń + wartość średnia (totAL)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●				0 zł	0 zł
19. Porównanie z progami MIN/OK/MAX (thr)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●			0 zł	0 zł
20. Zmiana rozdzielczości wagi (rESOLUt)										●											0 zł	0 zł
21. Statystyka: średnia, odchylenie std., diagram (STAT)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●											0 zł	0 zł
22. Pomiar gramatury papieru (PAPER)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	●	●		●		●						0 zł	0 zł
23. Pomiar gęstości - bez haka (oczka) i Hydro Kit (DENSITY)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	●	●		●		●						0 zł	0 zł
24. Sporządzanie receptur (rECIPE)	●	●	●	●	●	●	●	●	●												0 zł	0 zł
25. Kontrola towarów paczkowanych (TP)						+							●				●				0 zł	0 zł
26. Wybór języka menu (PL, GB, D)		●		●		●	●	●	●								●	●			0 zł	0 zł

Funkcje dostarczane z opcjami sprzętowymi

27. Pomiar gęstości (DENSITY) + hak do podwieszania	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+100 zł	+123 zł
28. Pomiar gęstości (DENSITY) + zestaw Hydro Kit	+	+	+	+	+	+	+	+	+													+670 zł	+824 zł
29. Ustawianie daty i godziny na wydrukach (DATA+ZEGAR)	●	●	●	●	+	●	●	●	●	+	+	+	+	+	●	●	●	●	●	●		80 zł	98 zł
30. Sygnalizacja/dozowanie MIN/OK/MAX (THR+WY zwierne)					+	+				+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	50 zł	62 zł
31. Konfiguracja wyjścia analogowego (AnALoG)										+	+	+	+		+	+	+	+	+			240 zł	295 zł
32. Zmiana w firmwarze wagi	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	od 1000 zł	1230 zł

Objaśnienia znaków (dotyczy także następnej strony):

- - pozycje dostarczane w standardzie i nie wymagające dopłaty
- +

Podane ceny dotyczą funkcji specjalnych instalowanych w wagach nowo produkowanych. Instalowanie funkcji przez serwis łączy się z dodatkowymi kosztami.

1. Program PROCELL - umożliwia współpracę wagi z dowolną aplikacją WINDOWS	0 zł	0 zł
2. Program PROCELL MULTI - umożliwia równoczesną pracę maksymalnie 4 wag z dowolną aplikacją WINDOWS	500 zł	615 zł
3. Program Scale Manager - komunikacja z wagą, zbieranie danych, statystyka, export baz danych z wagi	0 zł	0 zł
4. Program Dryer Manager - dokładny wykres suszenia wagosuszarki i inne funkcje	0 zł	0 zł
5. Program Force Manager - akwizycja danych z siłomierza, statywu, nastawy, wykresy	0 zł	0 zł
6. Program TP - kontrola towarów paczkowanych - wersja jednostanowiskowa	1 450 zł	3 568 zł
7. Program TP - kontrola towarów paczkowanych - wersja wielostanowiskowa	2 900 zł	1 784 zł
8. Program INTER - baza towarów i kontrahentów, rejestracja ważeń - wagi z wyświetlaczem graficznym	2 000 zł	2 460 zł
9. Program INTER ETE - baza towarów i kontrahentów, rejestracja ważeń - wagi standardowe	1 500 zł	1 845 zł
10. Program INTER RC - baza towarów i receptur, rejestracja receptur na wielu wagach	2 500 zł	3 075 zł
11. System APLOK:		
12. - moduł startowy - kontrola ważeń		wg
- moduł obsługi przedsiębiorstwa - sprzedaż, kontrola produkcji, magazyny		indywidualnej
- moduł obsługi ważenia wg receptur		kalkulacji
- moduł obsługi zakładów mięsnych - ubój, rozbiór, kontrola produkcji, sprzedaż		

Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation, zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych i innych krajach

54 Wzorce masy (odważniki kalibracyjne)

WZORZEC
MASYŚWIADECTWO
WZORCOWANIA

CENA NETTO

BRUTTO



Realizujemy także zamówienia na inne wzorce masy klas M1, F1, F2 i E2

1. Wzorzec masy klasy F2 50g	195 zł	120 zł	315 zł	387 zł
2. Wzorzec masy klasy F2 100g	250 zł	120 zł	370 zł	455 zł
3. Wzorzec masy klasy F2 200g	300 zł	120 zł	420 zł	517 zł
4. Wzorzec masy klasy F2 500g	430 zł	120 zł	550 zł	683 zł
5. Wzorzec masy klasy F2 1kg	635 zł	120 zł	755 zł	929 zł
6. Wzorzec masy klasy F2 2kg	726 zł	120 zł	846 zł	1041 zł
7. Wzorzec masy klasy F2 5kg	1155 zł	120 zł	1 275 zł	1 568 zł
8. Wzorzec masy klasy F1 50g	276 zł	120 zł	396 zł	487 zł
9. Wzorzec masy klasy F1 100g	348 zł	120 zł	468 zł	576 zł
10. Wzorzec masy klasy F1 200g	402 zł	120 zł	522 zł	642 zł
11. Wzorzec masy klasy F1 500g	612 zł	120 zł	732 zł	900 zł
12. Wzorzec masy klasy E2 50g	402 zł	140 zł	542 zł	667 zł
13. Wzorzec masy klasy E2 100g	468 zł	140 zł	608 zł	748 zł
14. Wzorzec masy klasy E2 200g	570 zł	140 zł	710 zł	873 zł

1. Legalizacja (ocena zgodności) wag I klasy (bez kosztu dojazdu)	150 zł	185 zł
2. Legalizacja (ocena zgodności) wag II klasy	120 zł	148 zł
3. Legalizacja (ocena zgodności) wag III klasy (wg zakresu ważenia) :		
- 0 ÷ 6kg	110 zł	135 zł
- 10 ÷ 60kg	130 zł	160 zł
- 100 ÷ 300kg	150 zł	185 zł
- 400 ÷ 1000kg	170 zł	209 zł
- 1,5 ÷ 3t	270 zł	332 zł
- 6 ÷ 10t	600 zł	738 zł
Przy dwuzakresowości cena legalizacji jest sumą ceny legalizacji większego zakresu i 50% ceny mniejszego.		
4. Wzorcowanie wag (5 pkt pomiarowych + świadectwo wzorcowania):		
- do 60kg	300 zł	344 zł
- do 200kg	350 zł	431 zł
- do 600kg	500 zł	554 zł
- do 1000kg	600 zł	738 zł
- do 1500kg	850 zł	1 046 zł
- do 2000kg	1 000 zł	1 230 zł
- do 3000kg	1 150 zł	1 415 zł
- do 6000kg	1 400 zł	1 722 zł
5. Wzorcowanie siłomierzy:		
- 0 ÷ 500N	350 zł	431 zł
- j.w. drugi kierunek	+350 zł	431 zł
- 1kN ÷ 5kN	500 zł	615 zł
- j.w. drugi kierunek	+500 zł	615 zł
- 10 ÷ 200kN	600 zł	738 zł
- j.w. drugi kierunek	+600 zł	738 zł
6. Wzorcowanie siłomierzy skrętnych w obu kierunkach:		
- do 100Nm	650 zł	800 zł
- do 500Nm	750 zł	923 zł
7. Protokół sprawdzenia metrologicznego nowej wagi	70 zł	86 zł
8. Protokół sprawdzenia metrologicznego nowego siłomierza skrętnego w obu kierunkach	70 zł	86 zł
9. Protokół sprawdzenia metrologicznego nowego siłomierza o zakresie 500N i poniżej w obu kierunkach	70 zł	86 zł
10. Protokół sprawdzenia metrologicznego nowego siłomierza o zakresie powyżej 500N w jednym kierunku	350 zł	431 zł

Wagi, które spełniają wymagania niezbędne do legalizacji są oznaczone w cenniku znakiem M.

Wagi te mogą zostać zalegalizowane na życzenie wyrażone w zamówieniu w siedzibie AXIS przed dostawą, za dodatkową opłatą. Ponowne legalizacje tych wag mogą odbywać się poza siedzibą AXIS.

W tym celu zapraszamy do korzystania z naszej sieci serwisów, wymienionych na stronach: www.axis.pl

Wagi przeznaczone do zastosowań nie wymagających legalizacji WE mogą być wykonywane z dokładniejszą działką odczytową.

Wszystkie rodzaje wag oraz siłomierzy mogą być wzorcowane przez współpracujące z AXIS laboratoria akredytowane.

Usługa ta jest wykonywana na życzenie, za dodatkową opłatą.

Wagi A..., BTA, BD, BA/... (A1÷A8) i inne

1. Przesyłki w kartonach o masie do 3kg	20 zł	25 zł
2. Przesyłki w kartonach masie do 10kg	30 zł	37 zł
3. Przesyłki w kartonach masie do 30kg	35 zł	43 zł

Wagi platformowe BA/... (A10)

4. Przesyłki foliowane na palecie - platforma A10 (800x800)	245 zł	301 zł
---	--------	--------

Wagi pomostowe i fundamentowe

5. Platforma B (1000x1000)	305 zł	375 zł
6. Platforma C (1250x1250)	315 zł	387 zł
7. Platforma D1, D2 (1500x1500)	395 zł	486 zł
8. Platforma E (1500x2000)	495 zł	609 zł

Wagi najazdowe

9. Platforma A (860x1000)	305 zł	375 zł
10. Platforma A+(1000x1000)	345 zł	424 zł
11. Platforma B (1000x1250)	345 zł	424 zł
12. Platforma C (1250x1500)	395 zł	486 zł

Wagi paletowe i płożowe

13. Wagi paletowe	340 zł	418 zł
14. Wagi płożowe	245 zł	301 zł

Ceny transportu na paletach EURO

15. Cała 120x80	245 zł	301 zł
16. Półpaleta 60x80	145 zł	178 zł
17. Ćwierćpaleta 40x60	125 zł	154 zł

Statywy do siłomierzy

18. Skrzynia	120zł	147 zł
--------------	-------	--------



Producent

AXIS Sp. z o.o.
ul. Kartuska 375B
80-125 Gdańsk
tel. +48 58 320 63 01...03
fax +48 58 320 63 00
e-mail: axis@axis.pl
www.axis.pl



AXIS Sp. z o.o.
posiada wdrożony system jakości ISO
wg normy PN-EN ISO 9100: 2015

Wszystkie wagi produkowane przez AXIS Sp. z o.o.
spełniają wymagania przepisów Unii Europejskiej
o czym informuje znak **CE** na tabliczce firmowej.