



- wysoka dokładność ważenia
- kalibracja wewnętrznym odważnikiem (AKA i AKA/G)
- wyświetlacz graficzny (AKA/G)
- interfejs RS232C do drukarki, etykieciarki, skanera lub komputera
- interfejsy USB, LAN albo Wi-Fi do komputera (opcje)

AKA220G - AKA620G  
AKZ220G - AKZ620G



AKA2200G - AKA4200G  
AKZ2200G - AKZ4200G, AKZ10G



AKA2200 - AKA4200  
AKZ2200 - AKZ4200, AKZ10

AKA220 - AKA620  
AKZ220 - AKZ620

**seria**  
**AKA, AKZ**

**WAGI LABORATORYJNE**

## WAGI LABORATORYJNE SERII AKA i AKZ

Wagi laboratoryjne serii AKA i AKZ przeznaczone są do stosowania w laboratoriach, aptekach, zakładach jubilerskich i instytutach badawczych, gdzie wymagana jest wysoka dokładność pomiaru.

Wagi serii AKA posiadają układ kalibracji wewnętrznym odważnikiem, który zapewnia samoczynne utrzymywanie dokładności wagi podczas eksploatacji.

Wagi serii AKZ mogą być kalibrowane jedynie zewnętrznym wzorcem masy.

Wagi w wykonaniu podstawowym wyposażone są w wyświetlacz cyfrowy LCD i standardowy zestaw klawiszy. Wyświetlacz graficzny zastosowany w wagach z oznaczeniem G pozwala na wyświetlenie menu tekstowego i podpowiedzi, co w połączeniu z klawiaturą cyfrową sprawia, że obsługa wagi jest wygodniejsza i szybsza. Przezroczysty klosz z przykrywką (opcja), umożliwi pracę wag w pomieszczeniach, gdzie niemożliwe jest wyeliminowanie ruchów powietrza.

Wszystkie wagi otrzymują standardowy pakiet funkcji specjalnych: liczenie sztuk jednakowych detali, wyliczanie zmian masy w procentach, sporządzanie receptur, zmianę jednostek pomiarowych (ct, lb, oz, ozt, gr, dwt) i inne. Interfejsy pozwalają na podłączenie drukarki, etykieciarki lub komputera w celu drukowania kwitów, raportów lub archiwizacji wyników ważenia. Drukowane raporty spełniają wymagania procedur GLP.

Wszystkie wagi spełniają wymagania przepisów Unii Europejskiej (znak CE).

Wszystkie wagi serii AKA i wskazane w tabeli poniżej wagi AKZ mogą być legalizowane, otrzymują wówczas oznakowanie metrologiczne **M**.

Wszystkie wagi mogą być także wzorcowane (akredytacja PCA).

Opcje na zamówienie:

- haczyk do podwieszania ważonej masy
- przezroczysty klosz osłaniający szalkę (wagi z szalką 115mm)
- zestaw Hydro AKA do pomiaru gęstości ciał stałych i cieczy (do wag z szalką 115mm)
- interfejsy USB, LAN albo Wi-Fi do pracy z komputerem
- złącze do skanera (RS232C+zasilanie)
- zegar wewnętrzny (wydruki z datą i godziną)
- software: *Statystyka gratis*, *Komunikacja gratis* - zapis do pliku, *ProCell* - eksport do Excela

### Opcje na zamówienie:



Sposób podwieszania ważonej masy



Klosz osłaniający szalkę



Zestaw Hydro AKA

### Dane techniczne

| Typ wagi: z kal. wewnętrzną<br>bez kal. zewnętrznej | AKA220(G)<br>AKZ220(G)     | AKA320(G)<br>AKZ320(G) | AKA520(G)<br>AKZ520(G)          | AKA620(G)<br>AKZ620(G) | AKA2200(G)<br>AKZ2200(G) | AKA3200(G)<br>AKZ3200(G)                      | AKA4200(G)<br>AKZ4200(G) | AKZ10(G)                       |
|---|----------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|
| Obciążenie (Max)                                    | 220g                       | 320g                   | 520g                            | 620g                   | 2200g                    | 3200g   | 4200g                    | 10kg                           |
| Działka odczytowa (d)                               | 0,001g                     | 0,001g                 | 0,001g                          | 0,001g                 | 0,01g                    | 0,01g   | 0,01g                    | 0,1g                           |
| Działka legalizacyjna (e)                           | 0,01g                      | 0,01g                  | 0,01g                           | 0,01g                  | 0,1g                     | 0,1g  | 0,1g                     | 1g                             |
| Zakres tarowania                                    | -220g                      | -320g                  | -520g                           | -620g                  | -2200g                   | -3200g  | -4200g                   | -10kg                          |
| Klasa dokładności                                   | II                         |                        |                                 |                        |                          |   |                          |                                |
| Powtarzalność                                       | 0,001g                     |                        |                                 |                        | 0,01g                    |   |                          | 0,1g                           |
| Liniowość   | ± 0,002g                   |                        |                                 |                        | ± 0,02g                  |   |                          | ± 0,2g                         |
| Temperatura pracy                                   | +10 ÷ +40°C                |                        |                                 |                        |                          |   |                          |                                |
| Czas ważenia  | <3s                        |                        |                                 |                        |                          |   |                          |                                |
| Wymiar szalki                                       | 115mm                      |                        |                                 |                        | 165x165mm                |   |                          | 195x180mm                      |
| Gabaryty (z nóżkami)                                | 215(235)x345x90mm          |                        |                                 |                        |                          |   |                          |                                |
| Interfejsy  | AKA i AKZ: RS232           |                        | AKA/G i AKZ/G: RS232C, USB, PS2 |                        |                          | opcje: USB, LAN albo Wi-Fi (oraz zegar wewn.) |                          |                                |
| Zasilanie   | ~230V 50Hz 9VA / =12V 1,2A |                        |                                 |                        |                          |   |                          |                                |
| Masa wagi   | 5kg                        |                        |                                 |                        |                          |   |                          |                                |
| Zalecany wzorzec masy                               | F2 200g                    |                        | F1 500g                         |                        |                          | F2 2000g                                      |                          | F2 5000g                       |
| Legalizacja (AKA / AKZ)                             | <b>M</b> / <b>M</b>        |                        | <b>M</b> / <del><b>M</b></del>  |                        |                          | <b>M</b> / <b>M</b>                           |                          | <b>M</b> / <del><b>M</b></del> |