

Waga analityczna ALS-A · ALJ-A



Waga analityczna z dużym zakresem ważenia, także z legalizacją EC [M]

Cechy

- 1 tylko ALJ-A: **automatyczna wewnętrzna kalibracja** w przypadku zmiany temperatury > 1,5 °C
- 2 tylko ALS-A: **program kalibracji CAL** do szybkiego ustawienia dokładności wagi, zewnętrzne wzorce kalibracyjne dodatkowo płatne
- ergonomicznie zoptymalizowany panel sterowania** dla osób leworęcznych i praworęcznych
- duża przeciwwietrzna osłona szklana** z trzema drzwiczkami zapewniająca optymalną obserwację ważonych elementów
- zwarta konstrukcja**, idealna do użytku przy ograniczonej ilości miejsca
- ważenie procentowe**: umożliwia zapisanie w pamięci zadanej masy (100 %) oraz określenie odchyłek od tej wartości
- ważenie z zakresem tolerancji**, idealne przy porcjowaniu, dozowaniu i ocenie masy względem wzorca.

Dane techniczne

- wyświetlacz LCD z podświetleniem, wysokość cyfr 17mm
- szalka o średnicy Ø 80 mm, stal nierdzewna
- wymiary całkowite (z osłoną) szer. x gł. x wys. 210x340x330 mm
- wymiary komory ważenia szer. x gł. x wys. 160x140x205 mm
- waga netto około 5,7 kg
- dopuszczalna temperatura otoczenia 5 °C / 35 °C

Akcesoria

- ochronna osłona robocza**, KERN ALJ-A01
- osłona przeciwwietrzna**, KERN ABS-A08
- zestaw do określenia gęstości cieczy i ciała stałego o gęstości ≤ 1** , KERN YDB-03
- 3 **jonizator do neutralizacji ładunków elektrostatycznych**, KERN YBI-01
- 4 **stół do pochłaniania drgań oraz wibracji, które mogą spowodować błędy podczas ważenia**, KERN YPS-03
- drukarki i inne wyposażenie**

STANDARD



OPCJA

FABRYCZNE



tylko ALJ-AM

Model	Zakres ważenia [Max] g	Dokładność odczytu [d] mg	Działka legalizacyjna [e] mg	Minimalne obciążenie [Min] mg	Liniowość mg	Opcje	
						Legalizacja	Świadectwo wzorcowania
KERN						MI KERN	DKD KERN
ALS 160-4A	160	0,1	-	-	± 0,3		963-101
ALS 250-4A	250	0,1	-	-	± 0,3		963-101
Uwaga: Dla zastosowań gdzie potrzebna jest legalizacja, proszę zamówić ją w tym samym czasie co wagę, przeprowadzenie jej później nie będzie możliwe. Do legalizacji fabrycznej potrzebny jest dokładny adres użytkownika urządzenia.							
ALJ 160-4A	160	0,1	-	-	± 0,3	-	963-101
ALJ 160-4AM	160	0,1	1	10	± 0,3	965-201	963-101
ALJ 250-4A	250	0,1	-	-	± 0,3	-	963-101
ALJ 250-4AM	250	0,1	1	10	± 0,3	965-201	963-101
ALJ 310-4A	310	0,1	-	-	± 0,3	-	963-101
ALJ 500-4A	510	0,1	-	-	± 0,4	-	963-101

Nowy model

Piktogramy KERN

 CAL INT	Automatyczna kalibracja wewnętrzna. Ustawianie dokładności za pomocą wewnętrznej masy kalibracyjnej	 RECIPE A	Poziom A zgodny z recepturą: Oddzielna pamięć dla tary czyli wagi pojemnika oraz składników (suma netto).	 UNDER	Ważenie podszalkowe: Wspornik z hakiem do ważenia podszalkowego.
 CAL EXT	Program CAL do przeprowadzania kalibracji i ustawiania dokładności z wykorzystaniem zewnętrznego odważnika kalibracyjnego.	 RECIPE B	Poziom B zgodny z recepturą: Pamięć wewnętrzna z całą ilością i wielkością składników wynikających z receptury. Porady dla użytkownika znajdują się na wyświetlaczu.	 BATT	Praca na baterii: Gotowa do pracy na baterii. Typ baterii jest określony do każdego urządzenia.
 MEMORY	Pamięć: pojemność pamięci wagi np. do zapisywania danych artykułu, danych ważenia, tary, PLU itd.	 RECIPE C	Poziom C zgodny z recepturą: Pamięć wewnętrzna z całą ilością i wielkością składników wynikających z receptury. Porady dla użytkownika znajdują się na wyświetlaczu. Dodatkowo, wygodne funkcje takie jak kody kreskowe oraz funkcje ponownego obliczania.	 ACCU	Zestaw akumulatorów do ładowania:
 RS 232	Interfejs danych RS-232: do podłączenia wagi z drukarką, komputerem lub siecią.	 SUM A	Zsumowany poziom A: ważone elementy mogą być dodane razem, a ich suma może być wydrukowana.	 230 V	Adapter sieciowy: 230V/50Hz w standardowej wersji dla krajów UE. Są dostępne wersje dla USA, Australii i Wielkiej Brytanii.
 RS 485	Interfejs danych RS-485: do podłączenia wagi do drukarki, komputera lub urządzeń peryferyjnych. Wysoka odporność na elektromagnetyczne zakłócenia.	 SUM C	Zsumowany poziom C: pamięć wewnętrzna dla wszystkich receptur z nazwą i wielkością składników. Porady znajdują się na wyświetlaczu. Dodatkowo, wygodne funkcje takie jak kody kreskowe oraz funkcje ponownego obliczania.	 230 V	Standardowy na UE zasilacz: 230V/50Hz wbudowany w wadze. Na życzenie więcej typów dla GB, AUS lub USA.
 USB	Interfejs danych USB: do podłączenia wagi do drukarki, komputera czy innych urządzeń peryferyjnych.	 DMS			Tensometry: Elektryczny rezystor na elastyczne zniekształcenie korpusu.
 BT	Interfejs danych Bluetooth: do przesyłania danych z wagi do drukarki, komputera czy urządzeń peryferyjnych.	 T-FORK			Zasada kamertonu: Rezonans wynikający z elektromagnetycznego wzbudzenia powoduje drgania.
 WLAN	Interfejs danych WLAN: do transferu danych z wagi do drukarki, komputera czy urządzeń peryferyjnych	 PERCENT	Określenie procentowe: określenie procentowego odchylenia w stosunku do wielkości docelowej (100 %).	 FORCE	Kompensacja siły elektromagnetycznej: Cewka wewnątrz magnesu stałego. Dla ważeń bardzo dokładnych.
 SWITCH	Wyjścia sterowania (wyłącznik optyczny, cyfrowy I/O): do podłączenia przełączników, lampek sygnalizacyjnych, zaworów itp.	 SC TECH			Technologia pojedynczego ogniwa: Zaawansowana wersja zasady kompensacji z wysoką dokładnością.
 DUAL	Interfejs drugiej wagi: do bezpośredniego podłączenia drugiej wagi.	 M			Możliwa legalizacja: czas potrzebny na legalizację jest określony w piktogramie.
 LAN	Interfejs sieciowy: do podłączenia skali do sieci Ethernet. Dla produktów Kerna można użyć konwertera RS-232/LAN.	 DAkKS			Możliwa kalibracja DAkKS: Czas do przeprowadzenia kalibracji DAkKS jest pokazany w dniach na piktogramie.
 GLP INTERN	Raport GLP/ISO: Na wadze wyświetlona jest waga, data oraz czas, pomimo połączenia z drukarką.	 IP	Ochrona przed kurzem i rozbryzgiwaną wodą IPxx: Typ ochrony jest pokazany na piktogramie. Szczegóły w słowniczku.	 1 DAY	Wysyłka w paczce: Czas potrzebny do przygotowania towaru do wysyłki jest pokazany na piktogramie.
 GLP PRINTER	Raport GLP/ISO: z wagą, danymi i datą. Tylko z drukarkami KERN, zobacz „Akcesoria”	 ATEX	Ochrona przed eksplozją ATEX: Nadaje się do użytku w niebezpiecznych środowiskach przemysłowych, w których istnieje niebezpieczeństwo wybuchu. Oznaczenie ATEX jest określone dla każdego urządzenia.	 2 DAYS	Wysyłka na palecie: Czas potrzebny do przygotowania towaru do wysyłki jest pokazany w dniach na piktogramie.
 PCS	Liczenie ważonych elementów: powiązane ze spisem w tabeli. Na wyświetlaczu widać elementy i ich wagę.	 INOX	Ze stali nierdzewnej. Waga jest chroniona przed korozją.	 3 YEARS WARRANTY	Gwarancja: Okres gwarancji jest pokazany na piktogramie.

Naszym biznesem jest precyzja

Do zapewnienia wysokiej precyzji Twojej wagi KERN oferuje wiele odpowiednich testów w granicach błędów w międzynarodowej klasie OIML E1-M3 od 1 mg - 2000 kg. W połączeniu ze świadectwem wzorcowania DKD można przeprowadzić właściwą kalibrację.

Dzisiejsze laboratorium kalibracji DAkKS KERN jest jednym z najnowocześniejszych i najbardziej wyposażonych laboratoriów kalibracji wagi, testów ważenia oraz i obciążeń urządzeń pomiarowych w Europie.

Dystrybutor KERN:

Dzięki wysokiemu poziomowi automatyzacji, możemy przeprowadzić kalibrację wag DKD, testowanie ważenia oraz obciążeń urządzeń pomiarowych 24 godzin na dobę, 7 dni w tygodniu.

Zakres usługi:

- kalibracja wagi z maksymalnym obciążeniem do 6 t
- kalibracja wagi w zakresie od 1 mg – 500 kg
- zarządzanie bazą danych jeśli chodzi o sprawdzanie wyposażenia oraz przypomnienie o serwisie
- kalibracja obciążeń pomiarowych urządzeń
- świadectwo wzorcowania DKD w dostępnych językach.

MERAZET

MERAZET S.A.

ul. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 8644 621, +48 61 8644 600, fax: +48 61 8651 933

e-mail: laboratorium@merazet.pl, <http://www.merazet.pl>