



More information on the website
radwag.com/pl/info,w1,MD7

Waga analityczna XA 52.5Y



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Funkcje

-  Autotest
-  Dozowanie
-  Odchyłki procentowe
-  Liczenie sztuk
-  Zatrask maksymalnego wskazania
-  Receptury
-  Pomiar w Newtonach
-  Statystyka
-  Doważanie
-  Sensory podczerwieni
-  Ważenie podsalkowe
-  Procedury GLP
-  Ważenie zwierząt
-  Kalibracja pipet
-  Korekcja gęstości powietrza
-  Wyznaczanie gęstości
-  Ważenie różnicowe
-  Monitoring warunków środowiskowych
-  Statystyczna kontrola jakości
-  Kontrola Towarów Paczkowanych
-  Pamięć ALIBI
-  Wi-Fi

Dane techniczne

Parametry metrologiczne

| | |
|-----------------------------|------|
| Obciążenie maksymalne [Max] | 52 g |
| Obciążenie minimalne [Min] | 1 mg |

| Parametry metrologiczne | |
|--|--|
| Dokładność odczytu [d] | 0,01 mg |
| Działka legalizacyjna [e] | 1 mg |
| Zakres tary | -52 g |
| Powtarzalność standardowa [5% Max] | 0,005 mg |
| Powtarzalność standardowa [Max] | 0,01 mg |
| Minimalna naważka standardowa USP | 10 mg |
| Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2) | 1 mg |
| Powtarzalność dopuszczalna [5% Max] | 0,012 mg |
| Powtarzalność dopuszczalna [Max] | 0,02 mg |
| Liniowość | ±0,03 mg |
| Niecentryczność | 0,03 mg |
| Stabilność czułości | $1 \times 10^{-6} / \text{Rok} \times \text{Rt}$ |
| Czas stabilizacji | 4 s |
| Adiustacja | wewnętrzna (automatyczna) |
| Klasa dokładności OIML | I |
| Parametry fizyczne | |
| System poziomowania | półautomatyczny – LevelSENSING |
| Wyświetlacz | 10" graficzny kolorowy dotykowy |
| Drzwi komory ważenia | manualne |
| Elementy zestawu | Waga analityczna, szalka, osłona szalki, pierścień centrujący, osłona dolna, pędzelek, pokrowiec, zasilacz sieciowy. |
| Wymiary komory ważenia | 168×160×228 mm |
| Wymiar szalki | ø90 ażurowa + ø85 (opcja) mm |
| Wymiary opakowania | 750×492×595 mm |
| Masa netto | 10,5 kg |
| Masa brutto | 15,5 kg |
| Konstrukcja | |
| Stopień ochrony | IP 43 |
| Interfejs komunikacyjny | |
| Interfejs | 2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot |
| Parametry elektryczne | |
| Zasilanie | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Waga: 12 – 15V DC 1,6A max* |
| Warunki środowiskowe | |
| Temperatura pracy | +10 – +40 °C |
| Szybkość zmian temperatury pracy | ±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h) |
| Wilgotność względna powietrza | 20% – 80% |
| Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza | ±1% / h (±4% / 8 h) |

Powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień wzorca masy.

Czas stabilizacji zależy od warunków zewnętrznych i dynamiki umieszczania ładunku na szalce; określony dla profilu FAST.

* Zasilacz może być podłączony do gniazda znajdującego się z tyłu obudowy wagi lub do terminala.

* Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością Wi-Fi® Alliance.

Akcesoria

MediaBox
Tagi RFID
Stoły antywibracyjne
Zasilacze
Przewody RS 232, RS 485
KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości
Moduły dodatkowe
Profesjonalne stanowiska wagowe
Osłonki ochronne do wag
Skanery kodów kreskowych
Podajniki automatyczne
Drukarki etykiet

Przystawki do kalibracji pipet
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych
Przewody RS 232, RS 485
Osłonki ochronne do wag
Ważenie podszalkowe
Szafka do wag XA 4Y i XA 5Y
Naczynka wagowe
Jonizatory
Drukarki paragonowe
Czytnik linii papilarnych
Konwerter RS 232 - USB
Ważenie podszalkowe

Oprogramowanie

- E2R Ważenia [WX-010-0099]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]
- E2R Ewidencja [WX-010-0038]
- Edytor etykiet R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Wymiary urządzenia

