





















More information on the website
radwag.com/pl/info,w1,0FJ

Mikrowaga MYA 5.5Y.F.A



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

Funkcje

- | | | | |
|--|---|---|---|
|  Autotest |  Dozowanie |  Odchyłki procentowe |  Liczenie sztuk |
|  Zatrząsk maksymalnego wskazania |  Receptury |  Pomiar w Newtonach |  Statystyki |
|  Doważanie |  Sensory podczerwieni |  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] 5,1 g

Obciążenie minimalne [Min] -

Parametry metrologiczne	
Dokładność odczytu [d]	1 µg
Działka legalizacyjna [e]	1 mg
Zakres tary	-5,1 g
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,6 µg
Powtarzalność standardowa [Max]	1,6 µg
Minimalna naważka standardowa USP	1,2 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	0,12 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	1,2 µg
Powtarzalność dopuszczalna [Max]	2,4 µg
Liniowość	±5 µg
Niecentryczność	5 µg
Stabilność czułości	$1 \times 10^{-6} / \text{Rok} \times \text{Rt}$
Czas stabilizacji	max 8 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	I

Parametry fizyczne	
System poziomowania	automatyczny - Reflex Level System
Wyświetlacz	10" dotykowy
Elementy zestawu	Mikrowaga, terminal, szalka, szalka do filtrów, pierścień centrujący, szklane wieczko, zasilacz sieciowy, pinceta, pędzelek, pokrowiec.
Wymiary komory ważenia	Ø 93,8×35 mm
Wymiar szalki	Ø70 + Ø16 mm
Wymiary opakowania	492×595×750 mm
Masa netto	10,2 kg
Masa brutto	16 kg

Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	USB-A x2, 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 1,4A max*

Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+10 – +40 °C
Szybkość zmian temperatury pracy	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Wilgotność względna powietrza	40% – 80%
Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza	±1%/h (±4%/8h)

Powtarzalność wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień wzorca masy. Czas stabilizacji zależy od warunków zewnętrznych i dynamiki umieszczania odważki 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

Stoły antywibracyjne
Skanery kodów kreskowych
Szafka do mikrowag
Tacka komory do filtrów
Profesjonalny stół wagowy
Jonizatory
Osłonki ochronne do wag

Huby USB
Drukarki etykiet
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych
Drukarki paragonowe
Czytnik linii papilarnych
Konwerter RS 232 - USB
Przewody RS 232, RS 485

Oprogramowanie

RAD KEY
Sterownik LabVIEW
RADWAG Remote Desktop
Edytor wag 2.1
E2R System

Audit Trail Reader
Edytor etykiet R02
R-LAB
RADWAG Development Studio
R.Barcode