



More information on the website
mirror.radwag.com/pl/info,w1,V5C

Waga analityczna XA 520.5Y.A

WL-110-0008



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 podszalkowe	 Procedury GLP
 Ważenie zwierząt	 Kalibracja pipet	 Korekcja gęstości powietrza	 Automatyczne szyby
 Wyznaczanie gęstości	 Ważenie różnicowe	 Monitoring warunków środowiskowych	 Statystyczna kontrola jakości
 Kontrola Towarów Paczkowanych	 Pamięć ALIBI	 Wi-Fi	

Dane techniczne

Parametry metrologiczne

Obciążenie maksymalne [Max]	520 g
Obciążenie minimalne [Min]	-

Parametry metrologiczne	
Dokładność odczytu [d]	0,1 mg
Działka legalizacyjna [e]	-
Zakres tary	-520 g
Minimalna naważka standardowa USP	140 mg
Minimalna naważka standardowa (U=1%, k=2)	14 mg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,07 mg
Powtarzalność dopuszczalna [5% Max]	0,12 mg
Liniowość	±0,5 mg
Niecentryczność	0,4 mg
Stabilność czułości	$1 \times 10^{-6} / \text{Rok} \times \text{Rt}$
Czas stabilizacji	1,3 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	-
Parametry fizyczne	
System poziomowania	automatyczny – Reflex Level System
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Komora ważenia	automatyczna
Drzwi komory ważenia	automatyczne
Elementy zestawu	Waga analityczna, szalka, osłona szalki, pędzelek, pokrowiec, zasilacz sieciowy.
Wymiary komory ważenia	200×170×220 mm
Wymiar szalki	Ø100 mm
Wymiary opakowania S x G x W	750×492×595 mm
Masa netto	14,7 kg
Masa brutto	20,5 kg
Konstrukcja	
Stopień ochrony	IP 43
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametry elektryczne	
Zasilanie	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A Max; 15V DC 2,4A Waga: 12 – 15V DC 1,6A max; 10 – 19W*
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 standardowa [5% Max] i Minimalna naważka standardowa USP to parametry uzyskane w trybie automatycznym w specjalnych warunkach laboratoryjnych.

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.

* Pobór mocy zależy od konfiguracji terminala oraz liczby i rodzaju podłączonych urządzeń zewnętrznych.

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



Akcesoria (Dodatkowo płatne)

MediaBox
Tagi RFID
Stoły antywibracyjne
Zasilacze
Osłonki ochronne do wag
Przewody RS 232, RS 485
Uchwyty do kolb
KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości
Moduły dodatkowe
Uchwyty do probówek i filtrów
Profesjonalne stanowiska wagowe
Skanery kodów kreskowych

Podajniki automatyczne
Drukarki etykiet
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych
Ważenie podszalkowe
Szafka do wag XA 4Y i XA 5Y
Naczynka wagowe
Jonizatory
Drukarki paragonowe
Czytnik linii papilarnych
Konwerter RS 232 - USB
Walizki transportowe do wag

Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

- E2R Ważenia [WX-010-0099]
- Edytor etykiet R02 [WX-010-0094]
- R-Lab [WX-010-0080]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]

Wymiary urządzenia S x G x W

