Automatyczny próżniowy komparator masy wyposażony w pompy AVK 1000.5Y

WL-417-0003

More information on the website
radwag.com/pl/info,w1,D80

Użyte rysunki, zdjecia, grafiki maja charakter poglądowy.

Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
E0 zakres kalibracji	100 g – 1 kg *
E1 zakres kalibracji	100 g – 1 kg
E2 zakres kalibracji	100 g – 1 kg
F1 zakres kalibracji	100 g – 1 kg
F2 zakres kalibracji	100 g – 1 kg
Obciążenie maksymalne [Max]	1002 g
Dokładność odczytu [d]	0,1 µg
Powtarzalność standardowa [Max]	0,5 µg **
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,4 µg **
Powtarzalność dopuszczalna	0,8 µg
Liniowość	±2 µg
Zakres równoważenia elektrycznego	-1 g – +2 g
Czas stabilizacji	60 s
Adiustacja	wewnętrzna / zewnętrzna

Parametry fizyczne	
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Wymiar szalki	ø100 mm
Wymiary komory próżniowej	965×745×1150 mm
Ciśnienie w komorze próżniowej	$10^{(-6)}$ mbar
Wymiary obiektów do komparacji	cylindryczne ø (22 – 95)x110; kuliste ø (40 – 100) mm
Wymiary jednostki ważącej	965×745×1700 mm
Wymiary głowicy odczytowej	249×170×72 mm
Masa netto bez stołu	250 kg
Masa netto ze stołem	650 kg
Konstrukcja	
Odważniki balastowe zewnętrzne	500 g, 800 g, 900 g
Magazyn	6
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametry elektryczne	
Zasilanie	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+15 – +30 °C
Szybkość zmian temperatury pracy	±0,1 °C / 12 h
Wilgotność względna powietrza	45% – 60%
Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza	±2% / 4 h

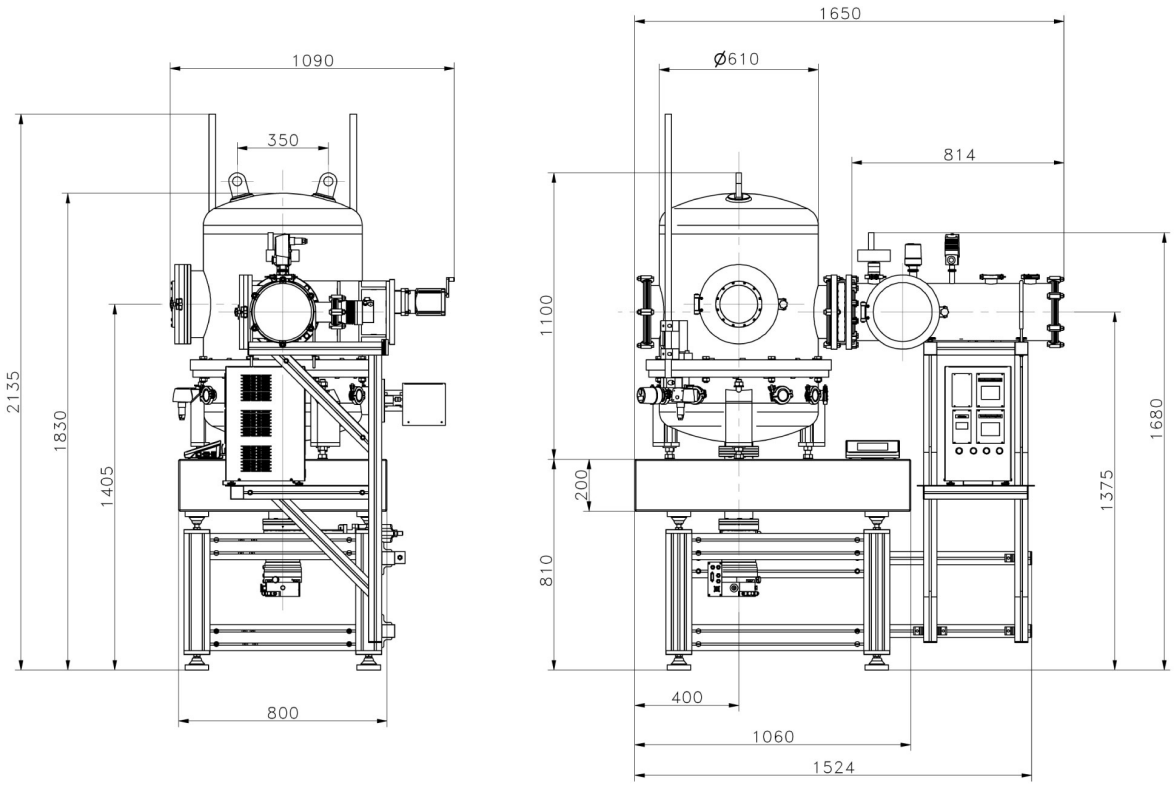
Powtarzalność jest wyrażona jako odchylenie standardowe obliczone dla 6 cykli pomiarowych ABBA, wyznaczonych doświadczalnie w warunkach środowiskowych określonych w dokumencie OIML R111 (Tabela C.1) dla wzorcowania wzorców klasy E1.
***Wzorzec E0** wyznaczony z 1/5 błędu granicznego wg normy OIML R111 dla klasy E1.
****Powtarzalność** uzyskana w próżni.

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

Akcesoria (Dodatkowo płatne)

Tagi RFID
Moduły dodatkowe
Osłonki ochronne do wag
Skanery kodów kreskowych
Przewody RS 232, RS 485
System THBR 2.0 - Monitoring warunków środowiskowych
Drukarki paragonowe
Czytnik linii papilarnych
Przewody RS 232 (waga – drukarka)

Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

• System RMCS [WX-010-0048]

Wymiary urządzenia S x G x W