



More information on the website  
[mirror.radwag.com/pl/info,w1,LHC](http://mirror.radwag.com/pl/info,w1,LHC)

# Automatyczny próżniowy komparator masy wyposażony w pompy i system Load-Lock AVK 1000.5Y.LLS

WL-417-0005



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają 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]	1 µg **
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,8 µg **
Powtarzalność dopuszczalna	1,5 µg
Liniowość	±2 µg
Zakres równoważenia elektrycznego	-1 g – +2 g
Czas stabilizacji	60 s

Parametry metrologiczne	
Adiustacja	wewnętrzna / zewnętrzna
Parametry fizyczne	
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Wymiar szalki	∅100 mm
Wymiary komory próżniowej	965×745×1150 mm
Ciśnienie w komorze próżniowej	10 <sup>(-6)</sup> mbar
Wymiary obiektów do komparacji	cyldryczne ∅ (22 – 95)x110; kuliste ∅ (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

