



More information on the website  
[radwag.com/pl/info,w1,E1C](http://radwag.com/pl/info,w1,E1C)

# Automatyczny susceptometr SM 5Y.A

WL-101-0428



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
E1 zakres kalibracji	2 g – 50 kg
E2 zakres kalibracji	2 g – 50 kg
F1 zakres kalibracji	2 g – 50 kg
F2 zakres kalibracji	2 g – 50 kg
Obciążenie maksymalne [Max]	50 kg
Dokładność odczytu [d]	0,1 µg
Czas stabilizacji	10 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Zakres wzorcowania	2 g – 50 kg
Odległość platformy ważącej od środka magnesu [Z0]	20; 27; 43 mm
Pole magnetyczne	2000, 800, 200 A/m
Parametry fizyczne	
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Drzwi komory ważenia	automatyczne
Wymiar szalki	ø300 mm

Parametry fizyczne	
Wymiary urządzenia	525×350×250 mm
Wymiary opakowania	950×750×750 mm
Masa netto	26 kg
Masa brutto	36 kg
Dipolowy moment magnetyczny	≤ 0,1 Am <sup>2</sup>
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+15 – +30 °C
Szybkość zmian temperatury pracy	±0,5 °C / 12 h
Wilgotność względna powietrza	40% – 60%
Szybkość zmian wilgotności względnej powietrza	±2% / 4 h
Konstrukcja	
Obudowa	Tworzywo ABS
Podzespoły i oprogramowanie	
Procesor	2×1 GHz
Pamięć	RAM 256 MB DDR2, 16GB – microSD

**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.

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



## Akcesoria (Dodatkowo płatne)

Tagi RFID  
 Stoły antywibracyjne  
 Moduły dodatkowe  
 Osłonki ochronne do wag

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

## Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

• System RMCS [WX-010-0048]