



Susceptometr SM-MYA 5.5Y

WL-101-1084



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]	1 µg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	0,6 µg
Powtarzalność standardowa [Max]	1,6 µg
Czas stabilizacji	10 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Zakres wzorcowania	2 g – 50 kg
Odległość platformy ważącej od środka magnesu [Z0]	18; 20; 27; 35; 43 mm
Pole magnetyczne	2700, 2000, 800, 380, 200 A/m
Parametry fizyczne	
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy

Parametry fizyczne	
Drzwi komory ważenia	automatyczne
Wymiar szalki	ø300 mm
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 ²
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+15 – +30 °C
Szybkość zmian temperatury pracy	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 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]