



Wagosuszarka jest laboratoryjnym urządzeniem pomiarowym przeznaczonym do wyznaczania wilgotności względnej próbek różnych materiałów. Posiada kolorowy dotykowy wyświetlacz LCD 5,7". Daje to zupełnie nowe możliwości w zakresie obsługi oraz prezentacji wyników pomiarów. **MA 3Y** posiada rozbudowaną bazę danych zawierającą programowalne programy suszenia powiązane z bazą próbek. Istnieje możliwość wydruku lub eksportu do pliku BMP wykresów prezentowanych na wyświetlaczu wagi.

Kluczowe możliwości wagosuszarki MA 3Y:

- dokładność odczytu wilgotności równa 0,0001%
- elementy grzejne: promiennik halogenowy, promiennik IR lub grzałka w osłonie metalowej,
- prezentacja wyników w postaci graficznej, wykres dla Δm , %M, %D, %R,
- profile suszenia: standardowy, łagodny, schodkowy, szybki
- zakończenie procesu suszenia: AUTO 1 – 5, ręczne, definiowane, czasowe
- baza programów suszenia: ~1000 rekordów dla każdego typu danych
- baza próbek
- interfejsy: 2 x USB 2.0; 4WE / 4WY; RS 232; Ethernet 10/100Mbit, Wireless connection.



2 lata gwarancji

Personalizacja MA 3Y wykorzystuje funkcję profili użytkownika. Kontrola poziomu jest realizowana przez system LevelSENSING – jest to specjalny układ poziomicy elektronicznej opatentowany przez RADWAG. Dzięki wydrukowi standardowemu oraz edytowalnemu przez użytkownika, istnieje możliwość tworzenia dokumentacji wymaganej przez GLP/GMP praktycznie w każdym obszarze.

NOWOŚĆ:

Wagi serii 3Y posiadają wbudowany interfejs komunikacyjny (w standardzie) Wireless connection. Komunikacja wagi jest identyczna jak przez każdy jej interfejs np: RS 232, Ethernet.

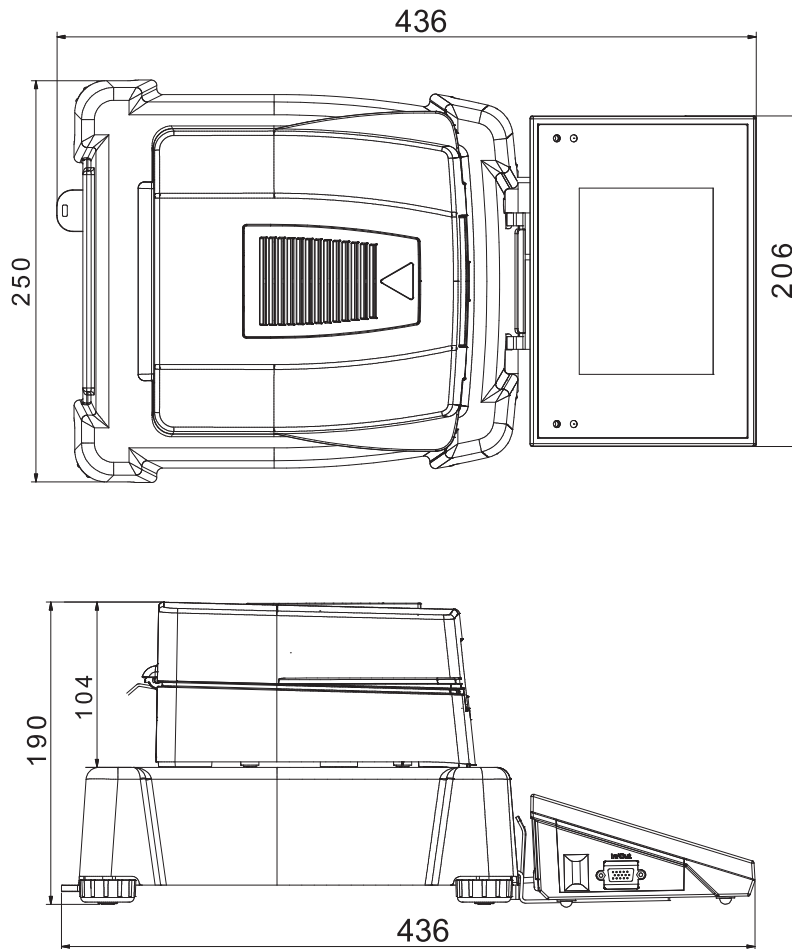
Dane techniczne:

	MA 60.3Y	MA 200.3Y
Obciążenie maksymalne	60 g	200 g
Działka odczytowa	0,1 mg	1 mg
Zakres tary	-60 g	-200 g
Maksymalna masa próbki	60 g	200 g
Dokładność odczytu wilgotności	0,0001 %	0,001 %
Powtarzalność wilgotności	0,05% (próbka około 2g), 0,01% (próbka około 10g)	
Maksymalna wysokość badanej próbki	h= 20 mm	
Wymiary szalki	ø 90 mm, h= 8 mm	
Zakres temperatury suszenia *	max. 160° C	
Element grzewczy **	promiennik IR	
Sposób suszenia	4 profile suszenia (standardowy, szybki, schodkowy, łagodny)	
Opcje zakończenia suszenia	4 możliwości (ręczne, automatyczne, czasowe, definiowane) identyfikacja	
Funkcje dodatkowe	próbki, wykres suszenia	
Temperatura pracy	+10° ÷ +40°C	
Zasilanie	230 V	
Moc pobierana przez urządzenie	8 W (podczas ważenia) i max 450 W (podczas suszenia)	
Wyświetlacz	5,7" panel dotykowy	
Interfejs	2 x USB 2.0, 4 WE / 4 WY, RS 232, Ethernet 10/100Mbit, Wireless connection	
Masa netto/brutto	6 / 10 kg	
Wymiary opakowania	595 x 395 x 420 mm	

* Możliwość wykonania wagosuszarki z maksymalną temperaturą suszenia 250° C

** Opcje wykonania elementu grzewczego:
 - promiennik halogenowy (max= 250° C)
 - grzałka metalowa (max= 160° C)

Wymiary:



Wyposażenie dodatkowe:

Stół antywibracyjny (malowany lub nierdzewny)	Termometr kontrolny GT105k-12
Drukarka KAFKA, EPSON, CITIZEN	Odważnik kalibracyjny
Szalki jednorazowe	Program komputerowy PW-WIN 2004, RAD-KEY 2000
Klawiatura PC USB	Przewód RS 232 (waga - drukarka Kafka) „P0136”
Przewód antystatyczny PA1	Przewód RS 232 (waga - drukarka Epson, Citizen) „P0151”