

**SERIA 330 XM**

**WAGOSUSZARKA XM 60 | XM 60-HR**



SWISS MADE  
SWISS TECHNOLOGY



### **Wagosuszarka XM 60 | XM 60-HR**

Wagosuszarka serii 330 jest prosta w działaniu i łatwa w obsłudze. Jest stosowana do szybkiego i dokładnego wyznaczania zawartości wilgoci w proszkach i płynach w oparciu o analizę termogravimetryczną. Urządzenie wykorzystywane w laboratoriach badawczych oraz laboratoriach kontroli jakości.

Podstawowe dane dotyczące urządzenia:

- Zakres ważenia: 124 g
- Dokładność odczytu:
  - 1 mg / 0,01% (XM 60)
  - 0,1 mg / 0,001% (XM 60-HR)
- Temperatura maksymalna 230°C
- Nastawa temperatury co 1°C
- Przechowywanie w pamięci do 30 metod
- RS232
- Wybór grzałki: halogen, podczerwień lub ciemny promiennik podczerwieni
- Do wyboru tryby grzania: standardowe, suszenie z rozgrzaniem, łagodne

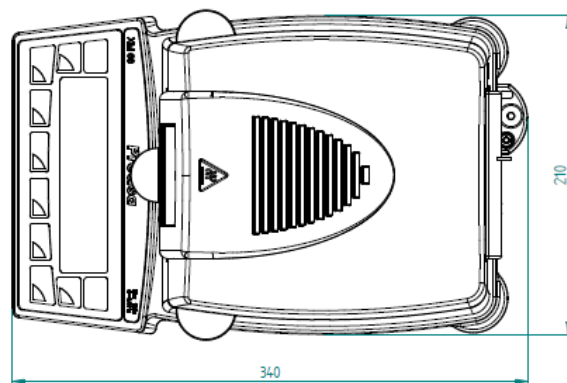
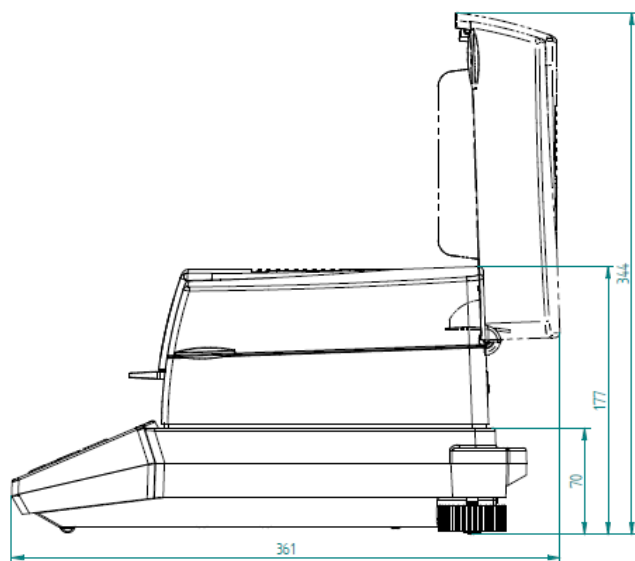
Cechy wyróżniające wagosuszkę serii 330:

- Łatwy do odczytu, fluorescencyjny, wyświetlacz
- Duże okno pozwalające na monitorowanie próby
- Pamięć cykli suszenia ze wszystkimi parametrami
- Automatyczne wykrycie zakończenia pomiaru przez zastosowanie ADAPTSTOP
- Hasło zabezpieczające chroniące przed nieautoryzowanymi zmianami w konfiguracji urządzenia i parametrach suszenia
- Kod chroniący przed użytkowaniem skradzionego urządzenia
- Możliwość uaktualnienia oprogramowania za pośrednictwem internetu

Opis	XM 60	XM 60-HR
element grzewczy	do wyboru: halogenowy, ciemny, podczerwieni	
System ważenia:		
maksymalny udźwig	124 g	124 g
szalka Ø	100 mm	100 mm
najmniejsza ilość próby	0,2 g	0,2 g
dokładność odczytu	0,001 g	0,0001 g
czas odpowiedzi	3 s	4 s
Analiza wilgoci:		
dokładność odczytu	0,01%	0,001%
Powtarzalność:		
w ok. ...g /...%	2 / 0,2	2 / 0,1
w ok. ...g /...%	10 / 0,02	10 / 0,01
Definiowanie wyników:		
100% ... 0%		•
0%... 100%		•
ATRO 100% ... 999%		•
ATRO 0% ... 999%		•
g/kg		•
masa sucha [g]		•
masa utracona [g]		•
Suszenie:		
zakres temperatury / nastawa	50-230°C / co 1 °C	
tryby suszenia	standardowe; suszenie z rozgrzaniem; łagodne	
Kryteria wyłączenia:		
auto-stop(d/s)	programowany	
auto-stop(%/s)	programowany	
wyłącznik czasowy	1 ÷ 240 min	
ADAPSTOP- automatyczny tryb zakończenia suszenia	•	
Kontrola procesu:		
automatyczna lub półautomatyczna	•	
temperatura spoczynkowa	40 ÷ 100 °C	
Wydruk raportów:		
GLP	•	
interwał wydruku	0,1 ÷ 10 min	
numeracja prób	•	
Monitowanie procesu:		
okienko kontrolne	•	
sygnalizacja dźwiękowa	•	
Pamięć:		
artykułów z parametrami suszenia	30	
Obsługa:		
wyświetlacz	fluorescencyjny	
klawiatura	10 przycisków sterujących	
załadunek próby	ręczny	
hasło zabezpieczające	•	
Kalibracja:		
wagi	zewnętrznym odważnikiem	
temperatury	100°C i 160°C (ustawienia fabryczne) lub własne nastawy temperatur	
Wyposażenie:		
zegar daty i czasu	•	
złącze do podłączenia PC/drukarki	RS 232	
zabezpieczenie przed kradzieżą	urządzenie zabezpieczone hasłem oraz mechanicznie	

Aksesoria	nr kat.
szalki aluminiowe z kołnierzem $\varnothing$ 100 mm – 80 szt.	350-1015
szalki aluminiowe $\varnothing$ 100 mm – 80 szt.	350-2032
szalka wielokrotnego użytku, stal nierdzewna, $\varnothing$ 100 mm, 1 szt.	330-2018
filtr z włókna szklanego $\varnothing$ 90 mm dla płynów, past lub papek – 100 szt.	350-4130
zestaw korekty temperatury bez certyfikatu	350-8584
zestaw korekty temperatury z certyfikowanym czujnikiem temperatury	350-8585
płytki czujnika temperatury typu K	350-8580
szalka wielokrotnego użytku ze stali nierdzewnej $\varnothing$ 100mm	350-2018
odważnik kalibracyjny 50g	350-8241
osłona przeciwkurzowa	350-8687

## SERIES 330



Dystrybutor:

Atest Sp. z o. o.  
 ul. Malików 146b  
 25-639 Kielce  
 tel. +48 41 345 73 24  
 e-mail: [atest@atest.pl](mailto:atest@atest.pl)  
[www.atest.pl](http://www.atest.pl)