

SERIA 530 PBM

WAGOSUSZARKA PBM 60



SWISS MADE
SWISS TECHNOLOGY



Wagosuszarka PBM 60

Nowa wagosuszarka Precisa to wydajne, trwałe i dokładne urządzenie, wykorzystywane nawet w przypadku trudnych próbek - w tym próbek o niskiej zawartości wilgoci, takich jak plastik. Wagosuszarka PBM-60 jest idealnym rozwiązaniem do laboratoriów badawczych oraz laboratoriów kontroli jakości.

Podstawowe dane dotyczące PBM 60:

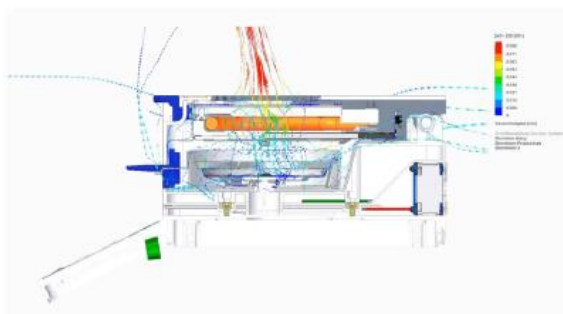
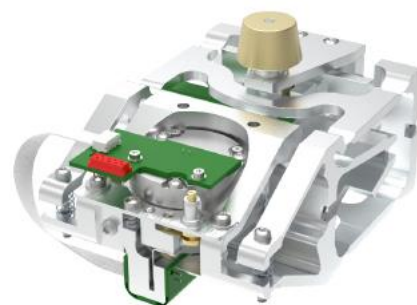
- Zakres ważenia 124 g
- Dokładność odczytu 1 mg / 0,01%
- Temperatura maksymalna 230°C
- Nastawa temperatury co 1°C
- Wysokokontrastowy wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Przechowywanie w pamięci do 30 metod
- USB typu A (host), USB typu B (urządzenie), RS232
- Wybór grzałki: halogen, podczerwień lub ciemny promiennik podczerwieni
- Do wyboru tryby grzania: standardowe, suszenie z rozgrzaniem, łagodne

Cechy wyróżniające wagosuszkę serii 530:

- Unikalna technologia ważenia, przetwornik wagowy PHASTbloc™
- Zwiększona wydajność
- Automatyczne otwieranie pokrywy
- Łatwe czyszczenie

TECHNOLOGIA WAŻENIA PHASTblock™

Nowy produkt szwajcarskiej firmy Precisa z unikalnym przetwornikiem PHASTblock™, który jest hybrydą monobloku z klasycznym przetwornikiem typu EMFC. Dzięki zastosowaniu takiej technologii uzyskano wysoką wydajność i łatwość ewentualnych napraw.



ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ

Korzystając z najnowocześniejszego oprogramowania do symulacji termodynamicznych nasz wewnętrzny zespół badawczo-rozwojowy stworzył produkt o zwiększonej wydajności poprzez redukcję wpływu powietrza na proces. Pozwala to serii 530 analizować wszystkie próbki z najwyższą precyzją i dokładnością, nawet próbek które zawierają bardzo niską zawartość wilgoci (np. polimery).

AUTOMATYCZNE OTWIERANIE POKRYWY

W serii 530 zastosowano automatyczne otwieranie pokrywy aby zapewnić szybsze schładzanie urządzenia po zakończeniu analizy.

WSKAŹNIK STANU LED

Dwukolorowa sygnalizacja stanu pracy urządzenia pozwala łatwo sprawdzić, czy wagosuszarka jest gotowa do użycia. Wskaźnik stanu gwarantuje, że wagosuszarka nie będzie używana, gdy jest zbyt gorąca, ponieważ może to wpłynąć na dokładność wyników.

- Zielona dioda LED: Gotowa do użycia
- Czerwona dioda LED: Analiza w toku
- Czerwona migająca dioda LED: Urządzenie nadal gorące



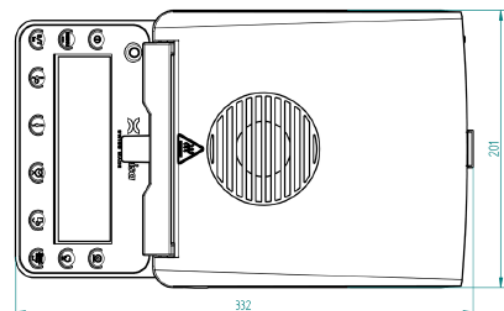
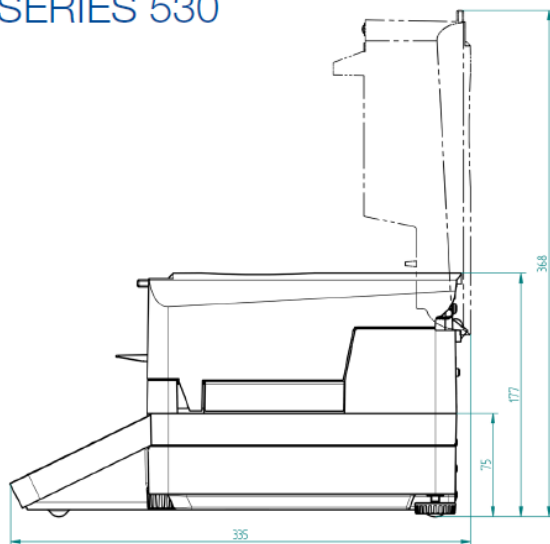
ŁATWE CZYSZCZENIE

Wszystkie części w dolnej części komory grzewczej mogą być zdemontowane i ponownie zmontowane bez użycia narzędzi. Mycie zdemontowanych części można wykonać ręcznie lub korzystając ze zmywarki lub myjki ultradźwiękowej.

Opis	PBM 60
element grzewczy	do wyboru: halogenowy, ciemny, podczerwieni
System ważenia:	
maksymalny udźwig	124 g
szalka Ø	100 mm
najmniejsza ilość próby	0,2 g
dokładność odczytu	0,001 g
czas odpowiedzi	3 s
Analiza wilgoci:	
dokładność odczytu	0,01%
Powtarzalność:	
w ok. ...g /...%	2 / 0,1
w ok. ...g /...%	10 / 0,02
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	LCD z podświetleniem
klawiatura	10 przycisków sterujących
załadunek próby	ręczny
hasło zabezpieczające	•
Funkcje specjalne:	
Statystyka	•
Wskaźniki dotyczące ważenia	•
Kalibracja:	
wagi	zewnątrznym odważnikiem
temperatury	100°C i 160°C (ustawienia fabryczne) lub własne nastawy temperatur
Wyposażenie:	
zegar daty i czasu	•
złącze do podłączenia PC/drukarki	USB(PC), RS 232
zabezpieczenie przed kradzieżą	urządzenie zabezpieczone hasłem oraz mechanicznie

Aksesoria	nr kat.
szalki aluminiowe z kołnierzem \varnothing 100 mm – 80 szt.	350-1015
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 530



Dystrybutor:

Atest Sp. z o. o.
 ul. Malików 146b
 25-639 Kielce
 tel. +48 41 345 73 24
 e-mail: atest@atest.pl
www.atest.pl