

KOMPAKTOWA WYTRZĄSARKA KS 15

Kompaktowa wytrząsarka KS 15 dostępna jest w czterech wersjach. Maksymalne obciążenie dla wszystkich modeli 15 kg.

KS 15 A ruch obrotowy, sterowanie analogowe

KS 15 B ruch posuwistozwrotny, sterowanie analogowe

KS 15 A control ruch obrotowy, sterowanie cyfrowe

KS 15 B control ruch posuwistozwrotny, sterowanie cyfrowe

Wypożyczenie standardowe:

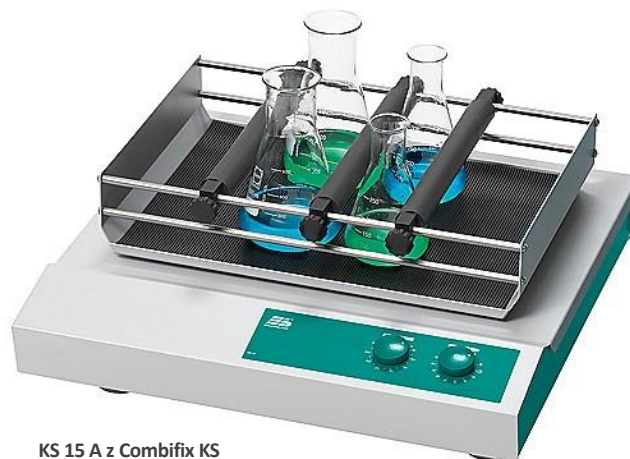
- Wytrząsarka z platformą o wymiarach 400 x 300 mm (bez systemu mocowania)
- Przewód zasilający

Wypożyczenie opcjonalne:

- System mocowania Combifix KS (400 x 257 mm, w standardzie 3 uchwyty rolkowe), dodatkowo: pręty, stojaki na probówki, uchwyty do rozdzielaczy
- Perforowana płyta KS (430 x 300 mm) dodatkowo: uchwyty sprężynowe, stojaki na probówki
- Komora do inkubacji (510 x 450 x 455 mm)

Gwarancja: 12 miesięcy

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjne: Atest



KS 15 A z Combifix KS



KS 15 A control z płytą perforowaną KS

Dane techniczne:

Model Nr kat.	KS 15 A I16-6171 0000	KS 15 A control I16-6170 000	KS 15 B I16-6173 000	KS 15 B control I16-6172 000
Rodzaj ruchu	obrotowy		posuwistozwrotny	
Prędkość wytrząsania	30-420 min ⁻¹ bezstopniowa	30-420 min ⁻¹ z krokiem 5	30-420 min ⁻¹ bezstopniowa	30-420 min ⁻¹ z krokiem 5
Amplituda	17 mm			
Czas wytrząsania	0 -120 min nieskończony	programowany nieskończony	0 -120 min nieskończony	programowany nieskończony
Zasilanie	230 V, 50 Hz			
Klasa ochrony	IP 21			
Temperatura pracy	5°C - 50°C			
Dopuszczalna wilgotność	85%			
Wymiary (sz x g x wys)	510 x 490 x 150 mm			
Masa	18 kg	19 kg	18 kg	19 kg

Dostępne akcesoria:

Nr kat.	Opis	Zdjęcie poglądowe
I16-0052 071	System mocowania szkła Combifix KS , zawierający 3 uchwyty rolkowe H oraz gumową matę antypoślizgową. Platforma 400x275 mm.	
I16-0050 206 I16-0050 207	Dodatkowe akcesoria do rozdzielaczy. Listwa do mocowania szyjki rozdzielacza Listwa dociskowa, zabezpieczająca korki rozdzielacza.	
I16-0050 477	Uchwyt rolkowy V do wytrząsania szkła w poziomie na przykład cylindrów miarowych. Max dystans pomiędzy rolkami 60mm.	
I16-0051 471	Uniwersalna płyta perforowana KS o wym. 400x300 mm do mocowania uchwytów na kolby Erlenmeyera, kolby okrągłodenne, zlewki, a także uchwyty na probówki. Otwory rozmieszczone w odległości co 28,3 mm. Do uniwersalnej płyty KS odrębnie należy zamówić uchwyty.	
I16-6161 000	Komora do inkubacji TH 15 Umożliwia utrzymanie stałej temp. w komorze, może być zamontowana na wytrząsarkach lub używana, jako niezależne urządzenie. Komora posiada 2 ściany przeszklone, oraz drzwiczki z oknem otwierane ku górze. Dane techniczne: Zakres temp.: + 5°C powyżej temp. otoczenia do +50°C Dokładność temp.: ±1% nastawionej temperatury Wymiary wew. (sxgxw): 490x410x310 mm Czujnik temp.: PT 100 Cyrkulacja powietrza w komorze: 240 m ³ /h Zasilanie: 230V, 50 Hz Wymiary zew. (sxdxw): 510x450x455 mm Waga: 21 kg	
I16-0052 105	Rozszerzenie temperatury w inkubatorze do +60°C (tylko w serwisie producenta)	
I16-0052 126	Dodatkowa półka na próby do komory inkubacyjnej bez możliwości wytrząsania. Wymiary półki: 378x318 mm.	

UCHWYTY SPRĘŻYNOWE - STAL NIERDZEWNA

Uchwyty do mocowania kolb Erlenmeyera, kolb okrągłodenneych oraz zlewek do **perforowanej płyty uniwersalnej KS**

Poniższe pojemności odnoszą się do kolb Erlenmeyera

Pojemność kolb	Numer katalogowy
10 ml	I16-0009 642
25 ml	I16-0009 643
50 ml	I16-0009 644
100 ml	I16-0009 645
250 ml	I16-0009 646
500 ml	I16-0009 647
1000 ml	I16-0009 648
2000 ml	I16-0009 649
3000 ml	I16-0009 653
5000 ml	I16-0009 652

STOJAKI NA PROBÓWKI - STAL NIERDZEWNA

Stojaki na próbki można mocować za pomocą systemu **Combifix KS**, wstawiając stojak między rolki zaciskowe H lub przykręcając je do **uniwersalnej płyty perforowanej KS** za pomocą stopy montażowej.

Opis	Numer katalogowy
Stojak z 68 otworami o średnicy 14 mm	I16-0052 056
Stojak z 44 otworami o średnicy 16 mm	I16-0052 057
Stojak z 44 otworami o średnicy 18 mm	I16-0052 058
Stojak z 14 otworami o średnicy 30 mm	I16-0052 201
Stopa montażowa stojaków próbkowych, stal nierdzewna	I16-0052 059

Maksymalne ilości szkła w systemie Combifix KS				Maksymalne ilości szkła na uniwersalnej płycie perforowanej KS	
	Max ilość uchwyty na kolby Erlenmeyera	Max ilość uchwyty na rozdzielacze	Max ilość stojaków na próbki	Max ilość uchwyty	Max ilość stojaków na próbki
10 ml	-	-	2	68	3
25 ml	-	-		34	
50 ml	25 ¹	-		27	
100 ml	20 ¹	4 ⁴		24	
250 ml	12 ²	1 ⁴		15	
500 ml	6 ³	1 ⁴		9	
1000 ml	4	1 ⁴		5	
2000 ml	2	1 ⁴		2	
3000 ml	1	-		1	
5000 ml	1	-		1	

¹ dodatkowo 3 x rolka typu H (I16-0050 118)

² dodatkowo 2 x rolka typu H (I16-0050 118)

³ dodatkowo 1 x rolka typu H (I16-0050 118)

⁴ dodatkowo 1 x listwa mocowania szyjki rozdzielacza (I16-0050 206) oraz 1x listwa dociskowa (I16-0050 207)