

INKUBATORY Z FUNKCJĄ WYTRZĄSANIA



Inkubatory firmy IKA Werke

Seria 3000 inkubatorów z funkcją wytrząsania posiada wejścia RS 232 oraz USB.

Seria 4000 inkubatorów z funkcją wytrząsania posiada wejścia RS 232 oraz analogowe.

Urządzenia mają możliwość podłączenia czujnika temperatury PT 1000 umożliwiające bardzo dokładny monitoring temperatury procesów.

Modele 3000 ic oraz 4000 ic mają wbudowaną dodatkową węzownicę (chłodnicę), która umożliwi bardziej stabilną pracę urządzenia oraz szerszy zakres ustawień temperatury

Parametry	Model			
	KS 3000 i control	KS 3000 ic control	KS 4000 i control	KS 4000 ic control
rodzaj ruchu	orbitalny	orbitalny	orbitalny	orbitalny
amplituda [mm]	20	20	20	20
moc [W]	45/10	45/10	82/24	82/24
dopuszczalne obciążenie [kg]	7,5	7,5	20,0	20,0
prędkość wytrząsania [rpm]	10 - 500	10 - 500	10 - 500	10 - 500
wyświetlacz	LED	LED	LED	LED
nastawa zegara [h]	1 s - 999	1 s - 999	0 - 999	0 - 999
zakres temp. [°C]	temp. pokojowa +5 - 80	temp. pokojowa -10 - 80	temp. pokojowa +5 - 80	temp. pokojowa -10 - 80
odchylenie pomiaru temp. [°C]	0,1	0,1	0,1	0,1
klasa ochrony	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30
rodzaj wejść IT	RS 232/USB	RS 232/USB	RS 232/analogowe	RS 232/analogowe
wymiary wewnętrzne szer. x wys. x gł. [mm]	330 x 330 x 258	330 x 330 x 258		
wymiary zewnętrzne szer. x wys. x gł. [mm]	465 x 695 x 430	465 x 695 x 430	580 x 525 x 750	580 x 525 x 750
waga [kg]	35,0	37,0	50,0	55,0
nr kat.	IKA3940000	IKA3940100	IKA3510000	IKA3510100



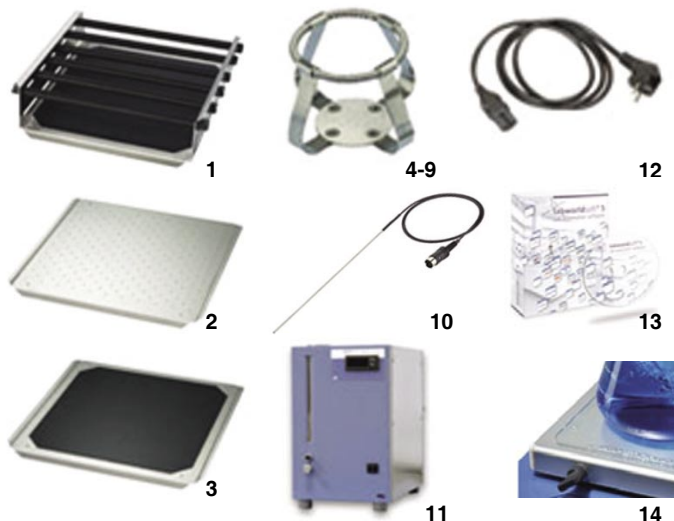
seria 3000



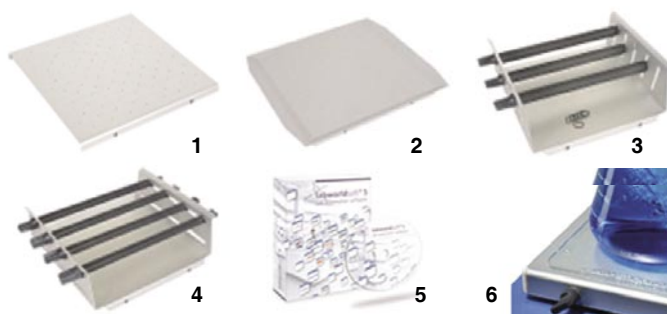
seria 4000

Akcesoria firmy IKA Werke
seria 4000

I.p.	asortyment	nr kat.
1	platforma uniwersalna	IKA8022200
2	platforma do mocowania klipsów	IKA3710100
3	platforma antypoślizgowa	IKA3710000
4	klipsy na kolby o pojemności 25 ml	IKA1234300
5	klipsy na kolby o pojemności 50 ml	IKA1234400
6	klipsy na kolby o pojemności 100 ml	IKA1234500
7	klipsy na kolby o pojemności 200/250 ml	IKA1234600
8	klipsy na kolby o pojemności 500 ml	IKA1234700
9	klipsy na kolby o pojemności 1000 ml	IKA3819300
10	Czujnik temp. PT 1000.60	IKA3516800
11	System chłodzenia KV 600 NR	IK20002143
12	przewód sieciowy EUR	IKA1091500
13	program LABWORLDSOFT	IKA4720000
14	mocowanie STICKMAX	IKA3920000


seria 3000

I.p.	asortyment	nr kat.
1	platforma do mocowania klipsów	IKA3115500
2	platforma wklęsła	IKA3120600
3	platforma do rozdzielaczy	IKA3120900
4	platforma uniwersalna	IKA8017400
5	program LABWORLDSOFT	IKA4720000
6	mocowanie STICKMAX	IKA3920000



Inkubatory firmy Biosan



Wbudowany mikroprocesor umożliwia stałą kontrolę temperatury procesu.
Układ cyrkulacji rozgrzanego powietrza zapewnia jednolity rozkład temperatury w komorze inkubacyjnej.
Demontowana konstrukcja umożliwia łatwy transport urządzenia.
Wytrząsanie orbitalne jest kontrolowane przez cyfrowy obrotomierz co gwarantuje długą i stabilną pracę.

Parametry	Model	
	ES - 20	ES - 20/60
rodzaj ruchu	orbitalny	orbitalny
amplituda [mm]	10	20
moc [W]	160	450
dopuszczalne obciążenie [kg]	2,5	8
prędkość wytrząsania [rpm]	50 - 250	50 - 250
wyświetlacz	LCD 2 x 16 znaków	LCD 2 x 16 znaków
nastawa zegara [h]	1 min - 96	1 min - 96
zakres temp. [°C]	25 - 42	25 - 80
odchylenie pomiaru temp. [°C]	0,5	0,5
rozdzielczość nastawy temp. [°C]	0,1	0,1
zakres regulacji temp. [°C]	5 powyżej otoczenia	10 powyżej otoczenia
wymiary wewnętrzne szer. x wys. x gł. [mm]	305 x 260 x 250	460 x 350 x 400
wymiary zewnętrzne szer. x wys. x gł. [mm]	340 x 340 x 435	590 x 525 x 510
waga [kg]	13,2	41,4
nr kat.	B010111AAA	B010135AAA



ES - 20



ES - 20/60

Akcesoria firmy Biosan

seria ES - 20

I.p.	asortyment	nr kat.
1	platforma do mocowania klipsów 12 x 100/150 ml P - 12/100	BI010108EK
2	platforma do mocowania klipsów 6 x 250/300 ml P - 6/250	BI010108DK
3	platforma antypoślizgowa PP - 4	BI010108BK
4	platforma uniwersalna z szynami UP - 12	BI010108AK
5	platforma z uchwytami na 88 probówek do średnicy 30 mm P - 16/88	BI010116BK



seria ES - 20/60

I.p.	asortyment	nr kat.
1	platforma do mocowania klipsów 30 x 100 ml P - 30/100	BI010135BK
2	platforma do mocowania klipsów 6 x 1000 ml P - 6/1000	BI010135DK
3	platforma do mocowania klipsów 9 x 500 ml P - 9/500	BI010135AK
4	platforma do mocowania klipsów 16 x 250 ml P - 16/250	BI010135CK
5	Platforma antypoślizgowa PP - 400	BI010135FK

