bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa

Wkłady do termomikserów Matrix Delta Plus i Matrix Orbital Delta Plus

IKA®

Wkłady do termomikserów Matrix Delta Plus i Matrix Delta Orbital Plus. Gama nasadek obejmuje aż 11 modeli, w tym 8 przeznaczonych do probówek o różnych pojemnościach i 3 do różnych rodzajów płytek.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Na probówki	Liczba miejsc	Nr producenta
	K-4215	Wkład do Matrix Delta Plus i Matrix Orbital Delta Plus	0,5 ml	24 miejsca	0030000840
	K-4216	Wkład do Matrix Delta Plus i Matrix Orbital Delta Plus	1,5 ml	24 miejsca	0030000829
	K-4217	Wkład do Matrix Delta Plus i Matrix Orbital Delta Plus	2,0 ml	24 miejsca	0030000834
	K-4218	Wkład do Matrix Delta Plus i Matrix Orbital Delta Plus	5,0 ml	8 miejsc	0030000859
	K-4219	Wkład do Matrix Delta Plus i Matrix Orbital Delta Plus	śr. 12 mm	24 miejsca	0030000844
	K-4220	Wkład do Matrix Delta Plus i Matrix Orbital Delta Plus	15 ml	8 miejsc	0030000821
	K-4221	Wkład do Matrix Delta Plus i Matrix Orbital Delta Plus	50 ml	4 miejsca	0030000863
	K-4222	Wkład do Matrix Delta Plus i Matrix Orbital Delta Plus	kriogeniczne	24 miejsca	0030000848
	K-4223	Wkład do Matrix Delta Plus i Matrix Orbital Delta Plus	płytka mikrotitracyjna	1 miejsce	0030000849
	K-4224	Wkład do Matrix Delta Plus i Matrix Orbital Delta Plus	płytka PCR 96-dołkowa	1 miejsce	0030000853
	K-4225	Wkład do Matrix Delta Plus i Matrix Orbital Delta Plus	płytka PCR 384-dołkowa	1 miejsce	0030000857

Opis

Wkłady do termomikserów Matrix Delta Plus i Matrix Orbital Delta Plus. Zaprojektowane z najwyższą starannością. Gwarantują szybkie, równomierne nagrzewanie termostatowanych próbek. Termowytrząsarka Matrix Orbital Delta Plus i blok grzewczy Matrix Delta plus automatycznie rozpoznają zmieniane wkładki. Nasadkę można wymienić w bardzo prosty i szybki sposób, za pomocą specjalnej dźwigni znajdującej się z przodu nakładki.

Gama nasadek do urządzeń z serii Matrix obejmuje nakładki do probówek:

- PCR o poj. 0,5 ml (K-4215) – 24 miejsca,
- typu Eppendorf o poj. 1,5 ml (K-4216) – 24 miejsca,
- poj. 2,0 ml (K-4217) – 24 miejsca,
- poj. 5,0 ml (K-4218) – 8 miejsc,
- probówek o śr. 12 mm (wysokość 35 – 76 mm) (K-4219) – 24 miejsca,
- typu Falcon o poj. 15 ml (K-4220) – 8 miejsc,
- typu Falcon o poj. 50 ml (K-4221) – 4 miejsca,
- krioprobówki o poj. 1,5/2,0 ml, śr. zewn. maks. 12,5 mm (K-4222) – 24 miejsca.

Dostępne są również nasadki na:

- płytkę mikrotitracyjną (K-4223),
- płytkę PCR 96-dołkową (K-4224),
- płytkę PCR 384-dołkową (K-4225).

W zależności od rodzaju wkładki dopuszczalne są różne maksymalne prędkości wytrząsania oraz maksymalne temperatury, do których można ogrzewać próbki. Informacje na ten temat dostępne są w tabeli danych technicznych.

Dla zapewnienia bardziej stabilnych warunków można zastosować pokrywę standardową (K-4210) lub ogrzewaną (K-4211) dedykowaną do urządzeń z serii IKA Matrix. Oba modele są dedykowane do wybranych nasadek: K-4215-K-4217 (na probówki o poj. 0,5 ml-2,0 ml) oraz K-4223-K-4225 (nasadki na płytki).

Dane techniczne

Parametr	K-4215	K-4216	K-4217	K-4218	K-4219	K-4220	K-4221	K-4222	K-4223	K-4224	K-4225
Prędkość maks.	2000 obr./min			1000 obr./min	2000 obr./min	1000 obr./min		2000 obr./min	3000 obr./min (płytki mikrotitracyjne); 2000 obr./min (płytki wielodołkowe w temp. < 80 °C); 1000 obr./min (płytki wielodołkowe w temp. > 80 °C)	2000 obr./min	2000 obr./min
Temperatura maks.	100°C				110°C	100°C		110°C	100 °C	110°C	100°C