

Stolní vysokobrátkové centrifugy řady 1248 a 1580 | LabTech

Chlazené a nechlazené víceúčelové stolní centrifugy pro každodenní centrifugaci velkých objemů

- Univerzální centrifugy s dobře čitelným LCD displejem zobrazujícím otáčky nebo přetížení, teplotu, čas, stupeň zrychlování a brzdění
- Intuitivní ovládací rozhraní s numerickou klávesnicí pro snadné nastavení a úpravu parametrů centrifugace
- Automatický převod ot/min na g-hodnotu přetížení
- Paměť pro 100 uživatelsky nastavených programů, 9 volitelných rychlostí zrychlení, 10 pro zpomalení běhu rotoru
- Parametry lze měnit během provozu, zámek kláves brání náhodné změně během centrifugace
- Volitelný začátek počítání času, od startu nebo až při dosažení navolené rychlosti otáček
- Tlačítko "PULSE" pro rychlé odstředování
- Úhlové a výkyvné rotory a adaptéry pro mikrozkušavky, PCR stripy, destičky, centrifugační zkumavky a zkumavky Vacutainer
- Automatická identifikace rotorů, automatická detekce nevyváženosti rotorů
- Tlačítko "FAST cool" chlazených modelů pro rychlé ochlazení a 4°C za 5 minut pro bezproblémovou centrifugaci chlazených vzorků
- Chlazené modely s funkcí vypnutí kompresoru minimalizující zbytečné chlazení a námrazu při otevřeném víku
- Motorizované otevírání a zavírání víka centrifugy, bezpečnostní zámek a ochrana proti pádu víka

Technické parametry

Model	1248	1248R	1580	1580R
Maximální otáčky úhlových rotorů	12 000 ot/min	12 000 ot/min	15 000 ot/min	15 000 ot/min
Maximální přetížení úhlových rotorů	16 582 x g	16 582 x g	24 249 x g	24 249 x g
Maximální otáčky výkyvných rotorů	5 000 ot/min	5 000 ot/min	5 000 ot/min	5 000 ot/min
Maximální přetížení výkyvných rotorů	5 394 x g	5 394 x g	5 394 x g	5 394 x g
Maximální kapacita úhlových rotorů	6 x 85 ml, 30 x 1,5/2,0 ml	6 x 85 ml, 30 x 1,5/2,0 ml	6 x 85 ml, 30 x 1,5/2,0 ml	6 x 250 ml, 30 x 1,5/2,0 ml
Maximální kapacita výkyvných rotorů	4 x 250 ml, 48 x 15 ml, 4 x 4 mikrotitrační destičky	4 x 250 ml, 48 x 15 ml, 4 x 4 mikrotitrační destičky	4 x 750 ml, 80 x 15 ml, 4 x 4 mikrotitrační destičky	4 x 750 ml, 80 x 15 ml, 4 x 4 mikrotitrační destičky
Časovač	max 100 min nebo kontinuálně	max 10 hod nebo kontinuálně	max 100 min nebo kontinuálně	max 10 hod nebo kontinuálně
Teplotní rozsah	-	-20 °C až 40 °C	-	-20 °C až 40 °C
Kapacita paměti	100 programů	100 programů	100 programů	100 programů
Hlučnost	≤60 dB	≤60 dB	≤60 dB	≤60 dB
Napájení	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Příkon	900 W	2 500 W	1 500 W	2 500 W
Rozměry (š x h x v)	475 x 561 x 330 mm	655 x 620 x 357 mm	540 x 650 x 380 mm	770 x 650 x 390 mm
Hmotnost bez rotoru	40 kg	78 kg	57 kg	93 kg



Stolní centrifuga 1248



Stolní chlazená centrifuga 1248R



Stolní centrifuga 1248 s rotorem



Stolní centrifuga 1580



Stolní chlazená centrifuga 1580R



Stolní chlazená centrifuga 1580R s rotorem GRS-G-750-4

Popis	Chlazení	Max. otáčky (ot/min)	Katalogové číslo
Stolní centrifuga 1248	ne	12 000	X701248
Stolní centrifuga 1248R	ano	12 000	X701249
Stolní centrifuga 1580	ne	15 000	X701580
Stolní centrifuga 1580R	ano	15 000	X701581

Úhlové rotory pro stolní centrifugy řady 1248 a 1580

Rotory pro široké spektrum zkumavek a mikrozkušavek univerzálně použitelné pro obě řady centrifug

- Rotory, kromě rotoru GRA-G-15-24, s víkem z anodizovaného hliníku se systémem „Easy-Lock“ pro rychlé a bezpečné uzamčení
- Rotor GRF-G-250-6 pro 6 zkumavek 250 ml a 6 zkumavek 15 ml s víkem je určen pouze pro chlazenou centrifugu 1580R
- Rotor GRF-G-85-6 pro 6 zkumavek 85 ml, s adaptéry pro 15, 30 a 50ml zkumavky s kulatým dnem a 15, 25 a

50ml kónické zkumavky

- Rotor GRF-G-50-8 pro 8 zkumavek 50 ml s kulatým dnem, s adaptéry pro 15 a 30ml zkumavky s kulatým dnem a 15ml kónické zkumavky
- Rotor GRF-G-c50-8 pro 8 kónických zkumavek 50 ml, s adaptéry pro 30 a 50ml zkumavky s kulatým dnem a 15 a 25ml kónické zkumavky
- Rotor GRF-G-c15-12 pro 12 kónických zkumavek 15 ml, s adaptéry lze použít i pro 5,0ml mikrozkušavky
- Rotor GRF-G-m2.0-30 pro 30 mikrozkušavek 1,5/2,0 ml, s adaptéry pro mikrozkušavky 0,2 a 0,5 ml
- Rotor GRA-G-15-24 pro 24 zkumavek 15 ml s kulatým nebo kónickým dnem a 8 až 10 ml Vacutainer zkumavky, rotor dodáváme s 24 držáky na zkumavky, s adaptéry lze použít pro 14ml zkumavky

Technické parametry

Rotor	Kapacita	Max. otáčky	Max. přetížení	Rozměry otvorů (průměr x výška)	Dno otvorů	Úhel	Maximální výška zkumavek
GRF-G-250-6	6 x 250 ml + 6 x 15 ml	8 000 ot/min (pouze pro 1580R)	9 588 x g 9 395 x g	62 x 100 mm 17,1 x 94 mm	ploché kulaté	25°	130 mm 120 mm
GRF-G-85-6	6 x 85 ml	10 000 ot/min (1248, 1248R, 1580) 12 000 ot/min (1580R)	12 298 x g 17 709 x g	38,5 x 100 mm	kulaté	34°	122 mm
GRF-G-50-8	8 x 50 ml	12 000 ot/min (1248, 1248R, 1580) 15 000 ot/min (1580R)	16 582 x g 25 910 x g	29,5 x 93,2 mm	kulaté	30°	120 mm
GRF-G-c50-8	8 x 50 ml	10 000 ot/min (1248, 1248R, 1580) 13 000 ot/min (1580R)	12 298 x g 20 784 x g	29,8 x 108,6 mm	kónické	25°	130 mm
GRF-G-c15-12	12 x 15 ml	12 000 ot/min (1248, 1248R, 1580) 15 000 ot/min (1580R)	16 582 x g 25 910 x g	17,2 x 107,2 mm	kónické	25°	125 mm
GRF-G-m2.0-30	30 x 1,5/2,0 ml	12 000 ot/min (1248, 1248R) 15 000 ot/min (1580, 1580R)	15 520 x g 24 249 x g	11,1 x 39 mm	kulaté	45°	52 mm
GRA-G-15-24	24 x 15 ml	4 000 ot/min	3 134 x g	18 x 87 mm	ploché	45°	125 mm

Popis	Kapacita	Katalogové číslo
Úhlový rotor GRF-G-250-6	6 x 250 ml + 6 x 15 ml	X700250
Úhlový rotor GRF-G-85-6	6 x 85 ml	X700085
Úhlový rotor GRF-G-50-8	8 x 50 ml	X700050
Úhlový rotor GRF-G-c50-8	8 x 50 ml	X700053
Úhlový rotor GRF-G-c15-12	12 x 15 ml	X700153
Úhlový rotor GRF-G-m2.0-30	30 x 1,5/2,0 ml	X700230
Úhlový rotor GRA-G-15-24	24 x 15 ml	X700150

Úhlové rotory dodáváme bez redukčních adaptérů, vhodné typy objednejte prosím samostatně.



 P-LAB

Úhlový rotor GRF-G-250-6



 P-LAB

Úhlový rotor GRF-G-85-6



 P-LAB

Úhlový rotor GRF-G-50-8



 P-LAB

Úhlový rotor GRF-G-50-8



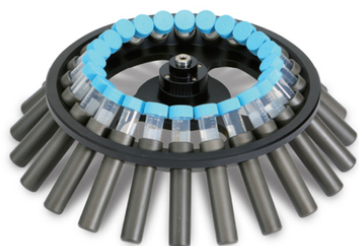
 P-LAB

Úhlový rotor GRF-G-c15-12



 P-LAB

Úhlový rotor GRF-G-m2.0-30



 P-LAB

Úhlový rotor GRA-G-15-24 s držáky na zkumavky

Redukční adaptéry pro úhlové rotory

Adaptéry pro 1 centrifugační zkumavku

Pro rotor	Zkumavky	Rozměry zkumavek (mm)	Adaptér	Balení (ks)	Katalogové číslo
GRF-G-m2.0-30	0,2 ml mikrozskumavky	6 x 8	GAS-m0.2(2)	1	X720022
GRF-G-m2.0-30	0,5 ml mikrozskumavky	8 x 30	GAS-m0.5(2)	1	X720052
GRF-G-c15-12	5 ml, kónické dno	16 x 59 až 67	GAS-c5(c15)	1	X720515
GRA-G-15-24	14 ml, kulaté dno	15,7 x 96	GAS-14(f15)	1	X721416
GRF-G-50-8	15 ml, kulaté dno	16 x 120	GAS-15(50)	1	X721550
GRF-G-50-8	15 ml, kónické dno	17 x 120	GAS-c15(50)	1	X721551
GRF-G-50-8	25 ml, kónické dno	28,8 x 78,5 až 83	GAS-c25(50)	1	X722553
GRF-G-50-8	30 ml, kulaté dno	25,7 x 101,4	GAS-30(50)	1	X723050

GRF-G-c50-8	50 ml, kulaté dno	29 x 108	GAS-50(c50)	1	X725050
GRF-G-c50-8	15 ml, kónické dno	17 x 120	GAS-c15(c50)	1	X721553
GRF-G-c50-8	25 ml, kónické dno	28,8 x 78,5 až 83	GAS-c25(c50)	1	X722550
GRF-G-c50-8	30 ml, kulaté dno	25,7 x 101,4	GAS-30(c50)	1	X723053
GRF-G-85-6	15 ml, kulaté dno	16 x 120	GAS-15(85)	1	X721580
GRF-G-85-6	15 ml, kónické dno	17 x 120	GAS-c15(85)	1	X721583
GRF-G-85-6	25 ml, kónické dno	28,8 x 78,5 až 83	GAS-25(85)	1	X722585
GRF-G-85-6	30 ml, kulaté dno	25,7 x 101,4	GAS-30(85)	1	X723085
GRF-G-85-6	50 ml, kulaté dno	29 x 108	GAS-50(85)	1	X725085

Univerzální výkyvné rotory pro centrifugy řady 1248 a 1580

Rotory použitelné v chlazených i nechlazených modelech

- Výkyvný rotor GRS-G-100-6 pro kulaté nosiče na zkumavky 100 ml a nosiče na zkumavky 50 a 15 ml a Vacutainery 8-10 ml
- Výkyvný rotor GRS-G-250-4 pro 4 kulaté nosiče pro zkumavky 250 ml nebo adaptéry na centrifugační a Vacutainer zkumavky
- Výkyvný rotor GRS-G-r250-4 pro 4 obdélníkové nosiče pro adaptéry na zkumavky 1,5/2,0 až 250 ml a nosiče pro 4 mikrotitrační destičky

Popis	Max. kapacita (ml)	Max. otáčky (ot/min)	Max. přetížení (x g)	Katalogové číslo
Výkyvný rotor GRS-G-100-6	6 x 100	4 000	3 105	X700100
Výkyvný rotor GRS-G-250-4	4 x 250	5 000	5 394	X700254
Výkyvný rotor GRS-G-r250-4	4 x 750	4 000	3 134	X700255

Výkyvné rotory dodáváme bez nosičů a redukčních adaptérů, vhodné typy objednejte prosím samostatně.



Výkyvný rotor GRS-G-100-6



Výkyvný rotor GRS-G-250-4



Výkyvný rotor GRS-G-r250-4

Nosiče pro univerzální výkyvné rotory

- Kulatý nosič GLBB-b100-100 pro rotor GRS-G-100-6 na 100ml zkumavku nebo sadu adaptérů pro širokou škálu centrifugačních zkumavek
- Nosič GLBB-b100-100 a nosiče pro 2 x 15ml zkumavky (GLBB-bdc15-100 a GLB-bd15-100) se šroubovacím víčkem a těsnícím O kroužkem
- Nosič GLB-15-8-100 s otvory s plochým dnem a gumovou podložkou pro Vacutainer zkumavky 10 ml, centrifugační zkumavky 15 ml a adaptéry pro menší objemy
- Obdélníkový nosič pro rotor GRS-G-r250-4 je určen pro vkládací adaptéry na centrifugační a Vacutainer zkumavky
- Nosiče na 4 mikrotitrační destičky lze použít také na 1 DWP destičku

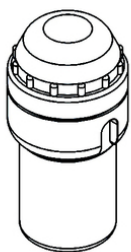
Technické parametry

Rotor	Nosič	Kapacita nosiče	Rozměry otvorů	Dno otvoru	Max. výška zkumavky
GRS-G-100-6	GLBB-b100-100	1 x 100 ml	47 x 99 mm	ploché	130 mm
GRS-G-100-6	GLB-dc50-100	2 x 50 ml	30 x 89 mm	kónické	125 mm
GRS-G-100-6	GLBB-bdc15-100	2 x 15 ml	17 x 87 mm	kulaté	127 mm
GRS-G-100-6	GLBB-bd15-100	2 x 15 ml	17 x 97.5 mm	kónické	125 mm
GRS-G-100-6	GLB-15-8-100	8 x 15 ml	17 x 86 mm	ploché s gumou	115 mm
GRS-G-250-4	GLB-250-250	1 x 250 ml	62 x 109 mm	ploché	153 mm
GRS-G-r250-4	GLB-r250-r250	1 x 250 ml	86 x 70.3 x 98.5 mm	ploché	130 mm
GRS-G-r250-4	GLP-mw-r250	4 MT destičky	86.5 x 128.5 x 80 mm	ploché	80 mm

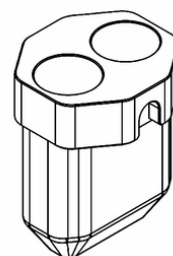
Pro rotor	Nosič	Kapacita	Balení (ks)	Katalogové číslo
GRS-G-100-6	GLBB-b100-100	1 x 100 ml	1	X711001
GRS-G-100-6	GLB-dc50-100	2 x 50 ml	1	X710501
GRS-G-100-6	GLBB-bdc15-100	2 x 15 ml	1	X713151
GRS-G-100-6	GLB-bd15-100	2 x 15 ml	1	X712151
GRS-G-100-6	GLB-15-8-100	8 x 15 ml	1	X710151

GRS-G-250-4	GLB-250-250	1 x 250 ml	1	X712502
GRS-G-r250-4	GLB-r250-r250	1 x 250 ml	1	X712582
GRS-G-r250-4	GLP-mw-r250	4 mikrotitrační destičky	1	X710042

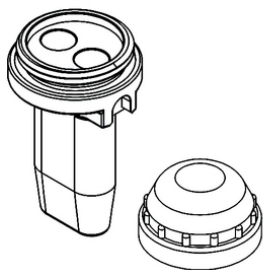
Nosiče dodáváme bez redukčních adaptérů, vhodné typy adaptérů objednejte prosím samostatně.



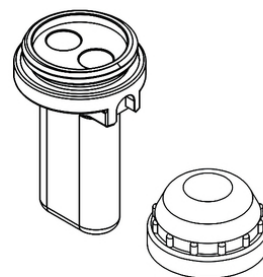
Kulatý nosič GLBB-b100-100 pro rotor 6 x 100 ml s víčkem ml se šroubovací



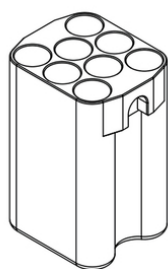
Nosič GLB-dc50-100 pro dvě centrifugační zkumavky 50 ml do rotoru 6 x 100 ml



Nosič GLBB-bdc15-100 se šroubovacím víčkem pro rotor 6 x 100 ml Nosič GLBB-bd15-100 se šroubovacím víčkem pro rotor 6 x 100 ml na dvě centrifugační zkumavky 15 ml s kónickým dnem



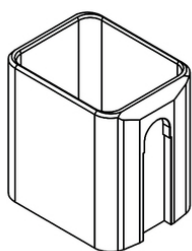
na dvě centrifugační zkumavky 50 ml s kulatým dnem



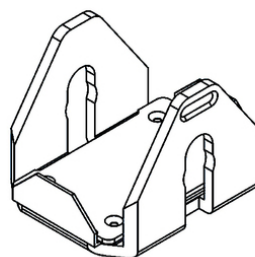
Nosič GLB-15-8-100 s pro rotor 6 x 100 ml na Vacutainer zkumavky 10 ml a centrifugační zkumavky 15 ml



Nosič GLB-250-250 pro rotor 4 x 250 ml n kulaté nosiče



P-LAB



P-LAB

Nosič GLB-r250-r250 pro rotor 4 x 250 ml na obdélníkové nosiče Nosič GLP-mw-r250 pro rotor na obdélníkové nosiče na mikrotitrční destičky nebo DWP destičku

Adaptéry do nosičů pro výkyvný rotor GRS-G-100-6

Pro nosič	Zkumavky	Adaptér	Rozměry zkumavek (mm)	Počet zkumavek	Balení (ks)	Katalogové číslo
GLBB-b100-100	1,5/2,0 mikrozkušavky	GAM-m2.0-6(b100)	11 x 38 až 46	6	1	X720201
GLBB-b100-100	5 ml mikrozkušavky	GAM-c5-3(b100)	16 x 59 až 67	3	1	X720501
GLBB-b100-100	2,6 až 7 ml, kulaté dno	GAM-7-5(b100)	13 x 75	5	1	X720701
GLBB-b100-100	4 až 10 ml, kulaté dno	GAM-10-5(b100)	16 x 60	5	1	X721101
GLBB-b100-100	15 ml, kulaté dno	GAM-15-3(100)	16 x 120	3	1	X721501
GLBB-b100-100	15 ml, kónické dno	GAM-c15-3(100))	17 x 120	3	1	X721531
GLBB-b100-100	25 ml, kónické dno	GAS-c25(b100)	28.8 x 78 - 83	1	1	X722501
GLBB-b100-100	30 ml, kulaté dno	GAS-30(b100)	25.7 x 101.4	1	1	X723001
GLBB-b100-100	50 ml, kulaté dno	GAS-50(b100)	29 x 108	1	1	X725001
GLBB-b100-100	50 ml, kónické dno	GAS-c50(b100)	29,5 x 118	1	1	X715301
GLBB-b100-100	85 ml, kulaté dno	GAS-85(b100)	38 x 106	1	1	X728501
GLBB-b100-100	100 ml, kulaté dno	GAS-100(b100)	44 x 115	1	1	X721001
GLB-dc50-100	15 ml, kónické dno	GAS-c15(50)	17 x 75	1	1	X721551
GLB-dc50-100	25 ml, kónické dno	GAS-c25(c50)	28,8 x 78,5 až 83	1	1	X722553
GLB-dc50-100	30 ml, kulaté dno	GAS-30(c50)	25.7 x 101.4	1	1	X723053
GLB-dc50-100	50 ml, kulaté dno	GAS-50(c50)	29 x 108	1	1	X725050
GLBB-bdc15-100	5 ml mikrozkušavky	GAS-c5(c15)	16 x 59 až 67	1	1	X720515
GLBB-bdc15-100	14 ml, kulaté dno	GAS-14(c15)	15,7 x 96	1	1	X721415

Adaptéry pro výkyvný rotor GRS-G-250-4

Adaptéry do kulatého nosiče GLB-250-250

Zkumavky	Adaptér	Rozměry zkumavek (mm)	Počet zkumavek	Balení (ks)	Katalogové číslo
1,5/2,0 mikrozkušavky	GAM-m2.0-9(250)	11 x 38 až 46	9	1	X720202
5 ml mikrozkušavky	GAM-c5-4(250)	16 x 59 až 67	4	1	X720502
4 až 7 ml, VT kulaté dno	GAM-7-8(250)	13 x 75	8	1	X720702
8 až 10 ml, VT kulaté dno	GAM-10-7(250)	16 x 100	7	1	X721002
15 ml, kulaté dno	GAM-15-4(250)	16 x 120	4	1	X721502
15 ml, kónické dno	GAM-c15-4(250)	17 x 120	4	1	X721532
25 ml, kónické dno	GAS-c25(250)	28,8 x 78,5 až 83	1	1	X722502
30 ml, kulaté dno	GAM-30-3(250)	25,7 x 101,4	3	1	X723002
50 ml, kulaté dno	GAM-50-2(250)	29 x 108	2	1	X725002
50 ml, kónické dno	GAS-c50(250)	29,5 x 118	1	1	X725032
50 ml, stojící	GAS-sc50(250)	29,5 x 118	1	1	X725332
85 ml, kulaté dno	GAS-85(250)	38 x 106	1	1	X728502
100 ml, kulaté dno	GAS-100(250)	44 x 115	1	1	X721002
250 ml, kónické dno	GAS-c250(250)	60 x 163	1	1	X722532

Adaptéry pro výkyvný rotor GRS-G-r250-4

Adaptéry do obdélníkového nosiče GLB-r250-r250

Zkumavky	Adaptér	Rozměry zkumavek (mm)	Počet zkumavek	Balení (ks)	Katalogové číslo
1,5/2,0 mikrozkušavky	GAM-m2.0-20(r250)	11 x 38 až 46	20	1	X720203
15 ml, kulaté dno	GAM-15-12(r250)	16 x 120	12	1	X721503
15 ml, kónické dno	GAM-c15-9(r250)	17 x 120	9	1	X721533
50 ml, kulaté dno	GAM-50-4(r250)	29 x 108	4	1	X725003
50 ml, kónické dno	GAM-c50-3(r250)	29,5 x 118	3	1	X725303
50 ml, stojící	GAM-sc50(r250)	29,5 x 118	4	1	X725333
85 ml, kulaté dno	GAM-85-2(r250)	38 x 106	2 + 2*	1	X728503
250 ml, kulaté dno	GAS-250(r250)	61,5 x 128	1	1	X722503

*Adaptér GAS-85-2(r250) kat.č. X728503 je určen pro dvě 85ml a dvě 15ml zkumavky s kulatým dnem.

Výkyvné rotory pro centrifugy 1580 a 1580R

- Rotor GRS-G-750-4 pro 4 kulaté nosiče na centrifugační zkumavky 750 ml, nebo nosiče na zkumavky 500 ml a nosiče mikrotitračních destiček
- Rotor GRS-G-r750-4 pro 4 obdélníkové nosiče adaptérů na zkumavky 2,0 až 500 ml, nosiče na zkumavky 500 ml a na mikrotitrační destičky

Popis	Max. kapacita (ml)	Max. otáčky (ot/min)	Max. přetížení (x g)	Katalogové číslo
Výkyvný rotor GRS-G-750-4	4 x 750	4 000	3 667	X707500
Výkyvný rotor GRS-G-r750-4	4 x 750	3 600	2 898	X707503

Rotory dodáváme bez nosičů a redukčních adaptérů. Vhodné nosiče a adaptéry objednejte prosím samostatně.



Výkyvný rotor GRS-G-750-4



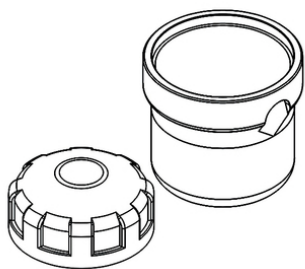
Výkyvný rotor GRS-G-r750-4

Nosiče pro výkyvné rotory GRS-G-750-4 a GRS-G-r750-4

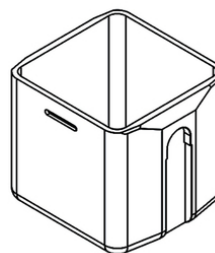
- Kulaté nosiče pro rotor GRS-G-750-4 na 750ml centrifugační zkumavku lze s adaptéry použít i na řadu centrifugačních a Vacutainer zkumavek
- Model GLBB-b750-750 ve srovnání s modelem GLB-750-750 má navíc šroubovací víčko
- Obdélníkový nosič pro rotor GRS-G-r750-4 je určen pro vkládací adaptéry na širokou škálu centrifugačních zkumavek
- Držák na 4 mikrotitrační destičky lze použít také na 1 DWP destičku

Pro rotor	Nosič	Max. kapacita (ml)	Balení (ks)	Katalogové číslo
GRS-G-750-4	GLBB-b750-750	1 x 750	1	X717501
GRS-G-750-4	GLB-750-750	1 x 750	1	X717500
GRS-G-750-4	GLP-mw-750	4 mikrotitrační destičky	1	X717540
GRS-G-r750-4	GLB-r750-r750	1 x 750	1	X717503
GRS-G-r750-4	GLP-mw-r750	4 mikrotitrační destičky	1	X717543

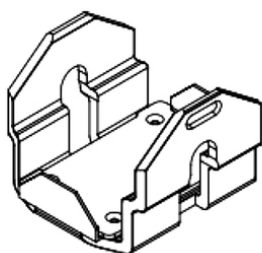
Nosiče dodáváme bez redukčních adaptérů, vhodné typy adaptérů objednejte prosím samostatně.



Nosič GLB-b750-750 se šroubovacím víčkem, nosič GLB-750-750 nemá víčko.



Nosič GLB-r750-r750 pro rotor 4 x 750 ml



Nosič na mikrotitrační destičky GLP-mw-750 pro rotor 4 x 750 ml na kulaté nosiče, nosič GLP-mw-r750 je tvarově totožný

Adaptéry do nosičů pro výkyvný rotor GRS-G-750-4

Kulaté adaptéry jsou použitelné pro nosič s víčkem GLBB-b750-750 i nosič GLB-750-750

Zkumavky	Adaptér	Rozměry zkumavek (mm)	Počet zkumavek	Balení (ks)	Katalogové číslo
4 až 7 ml, VT kulaté dno	GAM-5-24(750)	13 x 75 až 100	24	1	X720507
8 až 10 ml, VT kulaté dno	GAM-10-21(750)	16 x 100	21	1	X721007
15 ml, kulaté dno	GAM-15-19(750)	16 x 120	19	1	X721507
15 ml, kónické dno	GAM-c15-14(750)	17 x 120	14	1	X721537
50 ml, kulaté dno	GAM-50-7(750)	29 x 108	7	1	X725007
50 ml, kónické dno	GAM-c50-5(750)	29,5 x 118	5	1	X725037
250 ml. kulaté dno	GAS-250(750)	29 x 108	1	1	X722507
250 ml, kónické dno	GAS-c250(750)	29,5 x 118	1	1	X722537
500 ml, kulaté dno	GAS-500(750)	73,5 x 142	1	1	X725017
500 ml, kónické dno	GAS-c500(750)	96,2 x 147	1	1	X725037

Adaptéry pro výkyvný rotor GRS-G-r750-4

Obdélníkové adaptéry do nosiče GLB-r750-r750

Zkumavky	Adaptér	Rozměry zkumavek (mm)	Počet zkumavek	Balení (ks)	Katalogové číslo
4 až 7 ml, VT kulaté dno	GAM-5-30(r750)	11 x 75 až 100	30	1	X720508
15 ml, kulaté dno	GAM-15-20(r750)	16 x 120	20	1	X721508
15 ml, kónické dno	GAM-c15-16(r750)	17 x 120	16	1	X721538
50 ml, kulaté dno	GAM-50-8(r750)	29 x 108	8	1	X725008
50 ml, kónické dno	GAM-c50-5(r750)	29,5 x 118	5	1	X725038
250 ml, kulaté dno	GAS-250(r750)	61.5 x 128	1	1	X722508
250 ml, kónické dno	GAS-c250(r750)	60 x 163	1	1	X722538
500 ml, kulaté dno	GAS-500(r750)	73,5 x 142	1	1	X725018
500 ml, kónické dno	GAS-c500(r750)	96,2 x 147	1	1	X725038

Adaptér pro 4 až 7ml Vacutainer zkumavky lze použít i pro 2,0 až 4ml VT zkumavky.