Chlazená mikrocentrifuga 1848R | LabTech

Vysokobrátková mimořádně rychlá chlazená mikrocentrifuga pro objemy 0,2 až 50 ml

- Univerzální centrifuga s dobře čitelným LED displejem zobrazujícím otáčky nebo přetížení, teplotu, čas, stupeň zrychlování a brzdění
- Integrovaná dotyková tlačítka a numerické klávesy pro rychlé nastavení parametrů centrifugace
- Pamět pro 100 uživatelsky nastavených programů, 9 volitelných rychlostí zrychlení, 10 pro zpomalení běhu rotoru
- Automatický převod ot/min na g-hodnotu přetížení
- Úhlové a výkyvné rotory a adaptéry pro mikrozkumavky, PCR zkumavky, stripy, destičky, centrifugační zkumavky 10, 14, 30 a 50 ml
- Víka rotorů pro mikrozkumavky se systémem „Easy-Lock“ pro rychlé a bezpečné uzamčení
- Tlačítko “PULSE” pro rychlé odstřeďování
- Tlačítko "FAST cool" pro funkci rychlého ochlazení pro bezproblémovou centrifugaci chlazených vzorků
- Velmi tichý provoz s vysoce účinným chlazením invertorovým kompresorem s vícestupňovou automatickou regulací otáček
- Volitelný začátek počítání času, od startu nebo až při dosažení navolené rychlosti otáček
- Automatická identifikace rotorů, automatická detekce nevyváženosti rotorů
- Motorizované otevírání a zavírání víka centrifugy, bezpečnostní zámek a ochrana proti pádu víka
- Zámek kláves brání náhodné změně během centrifugace

Technické parametry

Maximální otáčky úhlových / výkyvných rotorů:	18 000 / 13 000 ot/min
Maximální přetížení úhlových / výkyvných rotorů:	30 356 / 16 438 x g
Maximální kapacita úhlových rototů:	8 x 50 ml, 20 x 5,0ml, 48 x 1,5/2,0ml
Maximální kapacita výkyvných rototů:	24 x 2,0 ml, 4 mikrotitr.destičky
Časovač :	max 10 hod nebo kontinuálně
Teplotní rozsah:	-12 až 40°C
Kapacita paměti:	100 programů
Hlučnost:	< 60 dB
Napájení:	230 V, 50 Hz
Příkon:	2000 W
Rozměry (š x h x v):	380 x 654 x 312 mm
Hmotnost bez rotoru:	53,5 kg
Záruka:	24 měsíců



Chlazená mikrocentrifuga 1848R



Chlazená mikrocentrifuga 1848R

Popis	Katalogové číslo
Chlazená mikrocentrifuga 1848R	X701848

Rotory pro chlazenou mikrocentrifugu 1848R

- Úhlový rotor GRF-M-c50-8 pro 8 kónických zkumavek 50 ml typu Falcon, s adaptéry lze použít i pro 15, 25 a 30ml zkumavky a 50ml stojící
- Úhlový rotor GRF-M-50/c15-4/4 pro 4 stojící zkumavky 50 ml a 4 kónické zkumavky 15 ml
- Úhlový rotor GRF-M-c15-12 pro 12 kónických zkumavek 15 ml typu Falcon, s adaptéry lze použít i pro 5 a 14ml zkumavky
- Úhlové rotory pro 20 mikrozkumavek 5,0 ml a úhlové rotory GREB-M-m2.0-24 pro 24 mikrozkumavek 1,5/2,0 ml
- Úhlový rotor GRE-M-m2.0-48 pro 48 mikrozkumavek 1,5/2,0 ml (24 ve vnější a 24 ve vnitřní řadě)
- Redukční adaptéry pro použití mikrozkumavek 0,2 a 0,5 ml v rotorech na 1,5/2,0 mirozkumavky
- Úhlový rotor GRE-M-s0.2-64 pro 8 PCR stripů (8 x 0,2 ml) nebo 64 mikrozkumavek 0,2 ml
- Výkyvný rotor GRD-M-m2.0-24 se šesti vnitřními nosiči pro celkem 24 mikrozkumavek 1,5/2,0 ml s uzavíratelný víkem
- Výkyvný rotor GRD-M-mw-2 s nosiči pro 8 mikrotitračních destiček s uzavíratelný víkem, do každého nosiče lze umístit dvě destičky nad sebou

Technické parametry

Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců

Rotor	Kapacita	Max. otáčky	Max. přetížení	Rozměry otvorů (průměr x výška)	Typ otvorů	Úhel	Maximální výška zkumavek
GRF-M-c50-8	8 x 50 ml	8 500 ot/min	8 893 x g	29,8 x 94 mm	kónický	30°	123 mm
GRF-M-c15-12	12 x 15 ml	8 500 ot/min	8 611 x g	17,2 x 96,5 mm	kónický	30°	125 mm
GRE-M-m5.0-20	20 x 5,0 ml	13 000 ot/min	20 595 x g	17,0 x 53,0 mm	kónický	45°	68 mm
GREB-M-m2.0-24	24 x 1,5/2,0 ml	18 000 ot/min	18 536 x g	11,1 x 39 mm	kulatý	45°	52 mm
GRE-M-m2.0-48	48 x 1,5/2,0 ml	13 000 ot/min	18 479 x g	11,1 x 39 mm	kulatý	45°	52 mm
GRE-M-s0.2-64	8 PCR stripy 8 x 0,2 ml 64 x 0.2 ml	12 500 ot/min	11 722 x g	6,5 x 16 mm	kulatý	45°	25 mm
GRD-M-m2.0-24	6 x 4 x 1,5/2,0 ml	13 000 ot/min	16 438 x g	11.1 x 19 mm	otevřený	90°	50 mm
GRD-M-mw-2	4 mikrotitrační destičky	5 750 ot/min	3 0050 x g	86,5 x 128,5 mm	ploché dno	90°	36 mm

Popis	Kapacita	Max. otáčky (ot/min)	Katalogové číslo
Úhlový rotor GRF-M-c50-8	8 x 50 ml	8 500	X700053
Úhlový rotor GRF-M-c15-12	12 x 15 ml	8 500	X701512
Úhlový rotor GRE-M-m5.0-20	20 x 5,0 ml	13 000	X700520
Úhlový rotor GREB-M-m2.0-24	24 x 1,5/2,0 ml	18 000	X700226
Úhlový rotor GRE-M-m2.0-48	48 x 1,5/2,0 ml	13 000	X700248
Úhlový rotor GRE-M-s0.2-64	8 PCR stripy 8 x 0,2 ml (64 x 0.2 ml)	12 500	X700264
Úhlový rotor GRD-M-m2.0-24	24 x 1,5/2,0 ml	13 000	X700225
Úhlový rotor GRD-M-mw-2	4 mikrotitrační destičky	5 750	X700040

Rotory GRD-M-m2.0-24 a GRD-M-mw-2 dodáváme včetně vnitřních výkyvných nosičů



Úhlový rotor GRF-M-c50-8



Úhlový rotor GRF-M-50/c15-4/4



Úhlový rotor GRF-M-c15-12



Úhlový rotor GRE-M-m5.0-20



Úhlový rotor GREB-M-m2.0-24



Úhlový rotor GRE-M-m2.0-48



Úhlový rotor GRE-M-s0.2-64



Výkyvný rotor GRD-M-m2.0-24



Výkyvný rotor GRD-M-mw-2

Redukční adaptéry

Adaptéry pro 1 zkumavku

- Adaptéry pro centrifugaci 0,2 a 0,5ml mikrozkumavek v rotorech pro mikrozkumavky 1,5/2,0 ml
- Adaptéry pro 5,0ml mikrozkumavky a 14ml zkumavky do otvorů rotorů pro zkumavky 15 ml
- Redukční adaptéry pro zkumavky 25 a 30 ml pro rotory na kónické zkumavky 50 ml
- Adaptér pro úpravu dna otvorů pro 50 ml kónické zkumavky umožňující použít zkumavky s kulatým dnem

Technické parametry

Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců

Pro rotor	Zkumavky	Adaptér	Rozměry zkumavek (mm)	Balení (ks)	Katalogové číslo
GREB-M-m2.0-24, GRE-M-m2.0-48 GRD-M-m2.0-24	0,2 ml mikrozkumavky	GAS-m0.2(2)	6 x 8	1	X720022
GREB-M-m2.0-24, GRE-M-m2.0-48 GRD-M-m2.0-24	0,5 ml mikrozkumavky	GAS-m0.5(2)	8 x 30	1	X720052
GRF-M-c15-12 a GRF-M-50/c15-4/4	5 ml mikrozkumavky	GAS-c5(c15)	16 x 59 až 67	1	X720515
GRF-M-c15-12	14 ml, kulaté dno	GAS-14(c15)	15,7 x 96	1	X721415

GRF-M-c50-8 a GRF-M-50/c15-4/4	25 ml, kónické dno	GAS-c25(c50)	28,8 x 78,5 až 83	1	X722550
GRF-M-c50-8 a GRF-M-50/c15-4/4	30 ml, kulaté dno	GAS-30(c50)	25,7 x 101,4	1	X723053
GRF-M-c50-8	50 ml, kulaté dno	GAS-50(c50)	29 x 108	1	X725050