Chlazená mikrocentrifuga 1730R | LabTech

Vysokoobrátková programovatelná centrifuga pro rotory na mikrozkumavky a PCR stripy

- Centrifuga pro malé objemy s přehledným ovládáním pomocí tlačítkové klávesnice
- Černobílý LCD displej pro zobrazování ot/min nebo přetížení, teploty, času, zrychlování a brzdění
- Pamět pro 100 uživatelsky nastavených programů, 9 volitelných rychlostí zrychlení, 10 pro zpomalení běhu rotoru
- Automatický převod ot/min na hodnotu přetížení
- Parametry lze měnit během provozu, zámek kláves brání náhodné změně během centrifugace
- Tlačítko “PULSE” pro rychlé odstřeďování
- Tlačítko "FAST cool" pro funkci rychlého ochlazení na 4 °C za 5 minut pro bezproblémovou centrifugaci chlazených vzorků
- Funkce vypnutí kompresoru při otevřeném víku minimalizuje zbytečné chlazení a námrazu
- Volitelný začátek počítání času, od startu nebo až při dosažení navolené rychlosti otáček
- Hliníková víka rotorů se systémem „Easy-Lock“ pro rychlé a bezpečné uzamčení
- Automatická identifikace rotorů, automatická detekce nevyváženosti rotorů
- Bezpečnostní zámek víka centrifugy, ochrana proti pádu víka
- Nerezavějící komora potažená teflonem

Technické parametry

Maximální otáčky úhlových / výkyvných rotorů:	17 000 / 13 000 ot/min
Maximální přetížení úhlových / výkyvných rotorů:	27 237 / 16 343 x g
Maximální kapacita:	36 x 1.5/2.0 ml, 12 x 5.0 ml, 8 PCR stripy 8 x 0,2 ml
Časovač :	max 100 min, nebo kontinuálně
Teplotní rozsah:	-20 °C až 40 °C
Čas pro dosažení maximálních otáček:	≤15 sekund
Kapacita paměti:	100 programů
Hlučnost:	≤56 dB
Napájení:	230 V, 50 Hz
Příkon:	2000 W
Rozměry (š x h x v):	310 x 620 x 265 mm
Hmotnost bez rotoru:	43 kg
Záruka:	24 měsíců







Popis	Katalogové číslo
Chlazená mikrocentrifuga 1730R	X701730

Rotory pro chlazenou mikrocentrifugu 1730R

- Úhlové rotory pro 1,5/2,0ml mikrozkumavky a rotor pro 5,0ml mikrozkumavky
- Úhlový rotor GRE-M-m2.0-36 pro 36 mikrozkumavek 1,5/2,0 ml (24 ve vnější a 12 ve vnitřní řadě) + 12 mikrozkumavek 0,2 ml ve vnitřní řadě
- Výkyvný rotor GRD-M-m2.0-16 se čtyřmi vnitřními nosiči pro celkem 16 mikrozkumavek 1,5/2,0 ml s uzavíratelný víkem
- Úhlový rotor GRE-M-s0.2-64 pro 8 PCR stripů (8 x 0,2 ml) nebo 64 mikrozkumavek 0,2 ml
- Víka rotorů z anodizovaného hliníku se systémem „Easy-Lock“ pro rychlé a bezpečné uzamčení

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
GRE-M-m5.0-12	12 x 5,0 ml	15 000 ot/min	22 967 x g	17 x 53 mm	kónické dno	45°	68 mm
GRE-M-m2.0-18	18 x 1,5/2,0 ml	15 000 ot/min	18 891 x g	11,1 x 39 mm	kulaté dno	40°	69 mm
GREB-M-m2.0-24	24 x 1,5/2,0 ml	17 000 ot/min	27 237 x g	11,1 x 39 mm	kulaté dno	45°	52 mm
GREB-M-m2.0-30	30 x 1,5/2,0 ml	15 000 ot/min	24 049 x g	11,1 x 39 mm	kulaté dno	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	kulaté dno	45°	25 mm

Rotor	Kapacita	Max. otáčky	Max. přetížení	Rozměry otvorů (průměr x výška)	Typ otvorů	Úhel	Maximální výška zkumavek
GRD-M-m2.0-16	16 x 1,5/2,0 ml	13 000 ot/mn	15 682 x g	11,1 x 19 mm	otevřený	90°	50 mm

Popis	Kapacita	Max. otáčky (ot/min)	Katalogové číslo
Úhlový rotor GRE-M-m5.0-12	12 x 5,0 ml	15 000	X700512
Úhlový rotor GRE-M-m2.0-18	18 x 1,5/2,0 ml	15 000	X700218
Úhlový rotor GREB-M-m2.0-24	24 x 1,5/2,0 ml	17 000	X700226
Úhlový rotor GREB-M-m2.0-30	30 x 1,5/2,0 ml	15 000	X700231
Úhlový rotor GRE-M-s0.2-64	8 PCR stripy 8 x 0,2 ml (64 x 0.2 ml)	12 500	X700026
Výkyvný rotor GRD-M-m2.0-16	16 x 1,5/2.0 ml	13 000	X700216



Úhlový rotor GRE-M-m5.0-12



Úhlový rotor GRE-M-m2.0-18



Úhlový rotor GREB-M-m2.0-24



Úhlový rotor GREB-M-m2.0-30



Úhlový rotor GRE-M-m2.0-36



Úhlový rotor GRE-M-s0.2-64



Výkyvný rotor GRD-m2.0-M-16

Redukční adaptéry pro rotory na mikrozkumavky 1,5/2,0 ml

Technické parametry

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

Popis	Balení (ks)	Katalogové číslo
Adaptéry na mikrozkumavky 0,2 ml	1	X720022
Adaptéry na mikrozkumavky 0,5 ml	1	X720052