

HCM100-Pro Thermomixer

- Széles sebesség-tartományú készülék
- Hőmérséklet-szabályozás (fűtés és hűtés esetében egyaránt)
- Programozható készülék
- Különböző adapterekkel
- Kompatibilis különböző méretű centrifugacsövekkel
- Fedéllel ellátott blokk (a hőmegőrzés érdekében)



| Tulajdonságok | HCM100-Pro |
|---|--|
| Funkciók | Fűtés, hűtés, keverés |
| Hőmérséklet-tartomány | Fűtés: szobahőmérséklet - 100°C; Hűtés: szobahőmérséklet - szobahőmérséklet alatt 15°C |
| Hőmérséklet-beállítási tartomány | 0.1-100°C |
| Hőmérsékletszabályozási-pontosság | ± 0.5°C |
| Hőmérséklet egyenletesség | Max.± 0.5°C |
| Max. fűtési sebesség | 5.5°C/min |
| Max. hűtési sebesség | 5°C /min (100°C-szobahőmérséklet) 0.5°C/min (szobahőmérséklet alatt) |
| Keverési frekvencia | 200-1500rpm |
| Orbitális keverés | 3mm |
| Képernyő | TFT |
| Túlmelegedés elleni védelem | 150°C |
| Adapterblokk anyaga | aluminum |
| Feszültség | DC12V, 100–240V, 50/60Hz |
| Teljesítmény | 200W |
| Méret [mé×szé×ma] (fűtőblokk nélkül) | 200×235×120mm |
| Súly | 7.3kg |

MS-M-S10 Mágneses keverő

- Karbantartásmentes egyenáramú motorral
- 0-1100 fordulat/perc sebességtartományú működés
- Rozsdamentes acél munkalemez szilikon bevonattal (csúszásgátlás érdekében)



| Tulajdonságok | MS-M-S10 |
|--|---------------------------------------|
| Munkalap mérete | 180×450mm |
| Munkalap anyaga | Rozsdamentes acél szilikon bevonattal |
| Motor típusa | Karbantartásmentes egyenáramú motor |
| Motor névleges bemeneti teljesítménye | 12W |
| Motor kimeneti teljesítmény | 4W |
| Teljesítmény | 20W |
| Feszültség | 100-120/200-240V,50/60Hz |
| Keverési férőhelyek száma | 10 |
| Max. kevertetési mennyiség [H ₂ O] | 0.4LX10 |
| Max. mágneses rúd [hossz] | 40mm |
| Sebességtartomány | 0-1100rpm |
| Sebesség-kijelzés | Skála |
| Védelmi osztály | IP21 |
| Méret [mé×szé×ma] | 622×205×65mm |
| Súly | 3.2kg |
| Megengedett környezeti hőmérséklet és páratartalom | 5-40°C, 80%RH |

MX-RL-Pro forgókeverő

- LCD kijelzővel
- A sebesség és az idő elektronikus beállítási lehetősége
- Sebességtartomány: 10 és 70 fordulat/perc között
- Kíméletes, de hatékony átfordulást biztosít (vízszintes és függőleges)
- Különböző tartozékokkal

(6 vízszintes tengelyen átforgó feltét rendelhető opcionálisan)



| Tulajdonságok | MX-RL-Pro |
|--|-------------------------------------|
| Motor típusa | Karbantartásmentes egyenáramú motor |
| Sebességtartomány | 10-70rpm |
| Kijelző | LCD |
| Időzítő kijelző | LCD |
| Időzítő | 1-1199min |
| Működési mód | Folyamatos/időzítő |
| Feszültség | 100-240V, 50/60Hz |
| Teljesítmény | 40W |
| Méret [mé×szé×ma] | 220×510×260mm |
| Megengedett környezeti hőmérséklet és páratartalom | 5-40°C,80%RH |
| Védelmi osztály | IP21 |

OS40-Pro Felsőpálcás (KPG) keverő

- Nagy megbízhatóság és kiemelkedő teljesítményű keverő
- LCD kijelző a beállított és az aktuális fordulatszám pontos nyomon követéséhez
- Karbantartásmentes egyenáramú motor
- Biztonságos leállási funkció elakadás vagy túlterhelés esetén
- Működés közben a véletlen kiömlés és fröccsenés nem fordul elő
- Állandó sebességet biztosít a minták viszkozitásának változása esetén is
- Távoli funkció (PC-s vezérléssel és adatátvitel biztosítása)
- Automatikus újraindítási funkció áramkimaradás esetén



| Tulajdonságok | OS40-Pro |
|--|-------------------------------------|
| Max. keverési mennyiség [H ₂ O] | 40L |
| Teljesítmény | 130W |
| Motor típusa | Karbantartásmentes egyenáramú motor |
| Motor névleges bemeneti teljesítménye | 120W |
| Motor kimeneti teljesítmény | 100W |
| Sebességtartomány | 50-2200rpm |
| Sebesség-kijelzés pontossága | ±3rpm |
| Kijelző | LCD |
| Nyomaték-kijelző | LCD |
| Feszültség | 100-240V, 50/60 Hz |
| Túlterhelésvédelmi kijelző | LED |
| Maximális nyomaték | 60Ncm |
| Maximális viszkozitás | 50000mPas |
| A tokmány átmérője | 0.5-10mm |
| Méret [mé×szé×ma] | 83x220x186mm |
| Súly | 2.8kg |
| Védelmi osztály | IP21 |
| Megengedett környezeti hőmérséklet és páratartalom | 5-40°C, 80%RH |
| Csatlakozó | RS232 |

OS40-S Felsőpálcás (KPG) keverő

- Nagy megbízhatóság és kiemelkedő teljesítményű keverő
- Karbantartásmentes egyenáramú motor
- LED-kijelző az aktuális sebesség figyelésére
- Biztonságos leállítás elakadás vagy túlterhelés esetén



| Tulajdonságok | OS40-S |
|--|-------------------------------------|
| Max. keverési mennyiség [H2O] | 40L |
| Motor típusa | Karbantartásmentes egyenáramú motor |
| Motor névleges bemeneti teljesítménye | 120W |
| Motor kimeneti teljesítménye | 100W |
| Feszültség | 100-240V, 50/60 Hz |
| Teljesítmény | 130W |
| Sebességtartomány | 50-2200rpm |
| Sebesség kijelző pontossága | ±3rpm |
| Sebesség-kijelző | LED |
| Túlterhelésvédelmi kijelző | LED |
| Max. nyomaték | 60Ncm |
| Maximális viszkozitás | 50000mPas |
| Tokmány átmérője | 0.5-10mm |
| Méret [mé×szé×ma] | 83x.220x186mm |
| Súly | 2.8kg |
| Védelmi osztály | IP42 |
| Megengedett környezeti hőmérséklet és páratartalom | 5-40°C 80%RH |

D2012 Plus Mikrocentrifuga

- Mikrocentrifuga szögrotorral
- Gyors felpörgési idő és fékezési idő
- Karbantartásmentes egyenáramú motor
- Csendes működésű, alacsony zajszintű
- Max. 12 db Eppendorf-cső tehető az autoklávozható szögrotorba



| Tulajdonságok | D2012 plus |
|-------------------------|--|
| Max. sebesség | 15000rpm(500-15000rpm), fokozat:100rpm |
| Max. RCF | 15100×g, lépték: 100×g |
| Sebesség pontosság | ±20rpm |
| Rotorkapacitás | 0.2mL/0.5mL/1.5mL/2mL×12 |
| Futtatási idő | 30sec-99min/folyamatos |
| Motor típus | Karbantartásmentes egyenáramú motor |
| Biztonsági eszközök | Ajtózár, túlsebesség-érzékelés, túlmelegedés érzékelés, automatikus belső diagnosztika |
| Tápellátás | Egyfázisú, AC100V-240V 50Hz/60Hz, 3A ,100W |
| Zajszint | ≤54dB |
| Gyorsítási/fékezési idő | 11s↑/9s↓ |
| Méret [mé×szé×ma] | 255×245×140mm |
| Súly | 6kg |
| Tanúsítvány | EMC, CE, FCC, ICES, cTUVus, CB |
| További funkciók | Sebesség/RCF kapcsoló, rövid idejű futás funkció, hangjelző funkció |

További információért, testreszabott árajánlatért vegye fel a kapcsolatot velünk!

E-mail: labex@labex.hu

Tel.: 06-1-206-2455

Web: www.labex.hu