



FRONTIER 5000-es sorozat

A Frontier 5000 Multi-Pro centrifuga sorozat darabjai univerzálisan alkalmazhatóak szinte bármely szétválasztási feladatra a tudományos munkában, az ipar területén vagy a klinikai laboratóriumokban. A készülékek széles rotor és tartozék választék kombinációjával speciális, egyéni igényeknek is megfelelnek.

Az Ohaus cég 5 különböző modellje a mikrolitertől egészen a 6x250 ml térfogatig, automatikus rotor felismeréssel és számos egyéb biztonsági funkcióval a laboratóriumok nélkülözhetetlen darabjai a mindennapi munkában.

Standard jellemzők:

- Teljesítmény orientált kialakítás, maximális rugalmassággal a széleskörű alkalmazásokhoz. Ezek a sokoldalú készülékek nagy sebességű centrifugálást biztosítanak, a nagyszámú rotor és tartozékaik pedig lehetővé teszik a kívánt munka feladathoz történő illesztést.
- Intuitív felszereltség a felhasználóbarát kezeléshez. A centrifugák intuitív felszereltsége lehetővé teszi a paraméter beállítások egyszerű elérését és a gyors pörgetés alkalmazását. A felszereltség magába foglalja az automatikus rotor felismerést és egy háttér megvilágításos LCD kijelzőt.
- Megbízhatóság és tartósság a modern technika által. A centrifugák teljesítményét a német technikai színvonal és a kiváló minőségű alapanyagok alkalmazása teszi abszolút megbízhatóvá. A kémiailag ellenálló rozsdamentes belső köpeny kialakítás szintén hosszú élettartamot biztosít a laboratóriumi munka során.
- Magasabb biztonság a beépített védőfunkcióknak köszönhetően. A Frontier 5000-es sorozat készülékeinek védőfunkciói, többek között az automatikus túlpörgés védelem, a kiegyensúlyozatlanság felismerő és a öndiagnosztizáló rendszer, a megbízható alkalmazást szolgálják és a kezelő biztonságát hivatottak növelni.

A Frontier 5000 Multi Pro sorozat készülékei:

Rendelési kód	53 031 4810	53 031 4812	53 031 4814	53 031 4816	53 031 4818
Típus	FC5714	FC5718	FC5718R	FC5816	FC5816R
Sebesség (max.)	14 000 rpm	18 000 rpm	18 000 rpm	15 000 rpm	16 000 rpm
RCF (max.)	18 624 g	23 452 g	23 452 g	21 379 g	24 325 g
Kapacitás (max.)	4 x 100 ml	4 x 100 ml	4 x 100 ml	6 x 250 ml	6 x 250 ml
Hőmérséklet	léghűtés	léghűtés	-20°C ... +40°C	léghűtés	-20°C ... +40°C
Futásidő beállítás	gyors pörgetés, 10mp - 99 óra 59 perc 59 mp vagy ∞ folyamatos				
Rotorok száma	9	19	19	13	13
Teljesítményfelvétel	240 W	455 W	660 W	530 W	785 W
Méret (szxmxm)	362x493x330	408x499x351	407x731x359	446x538x354	723x538x354
Tömeg	30 kg	43 kg	60 kg	52 kg	77 kg

A centrifugáknál a fordulatszám és a RCF érték beállítása 10-es lépésekben lehetséges.

Rotor választék:

Rendelési kód	Típus	Kapacitás	Max.RPM	Max.RCF	Centrifuga
53 031 4822	kilendülő	4x100ml	4500	3350	FC5714; FC5718; FC5718R
53 031 4823	kilendülő	4x100ml	4000	2486	FC5714; FC5718; FC5718R
53 031 4830	szög	6x50 ml	6000	4427	FC5714; FC5718; FC5718R
53 031 4832	szög	30x15ml	4500	2830	FC5714; FC5718; FC5718R
53 031 4834	szög	12x15ml	6000	4427	FC5714; FC5718; FC5718R
53 030 4361	szög	24x1,5/2,0ml	14000	18624	FC5714; FC5718; FC5718R
53 031 4821	szög	6x250ml	8000	10016	FC5816 és FC5816R
53 031 4820	kilendülő	4x250ml	4500	3780	FC5816 és FC5816R
53 031 4826	szög	6x85ml	9000	9413	FC5718; FC5818R; FC5816; FC5816R
53 031 4829	szög	10x50ml	7500	8174	FC5718; FC5818R; FC5816; FC5816R
53 031 4831	szög	6x50ml	12000	13552	FC5718; FC5718R
53 030 4361	szög	24x1,5/2,0ml	15000	21379	FC5718R

Egyéb méretű rotorok és adapter kiegészítőkre szíveskedjen ajánlatot kérni!

A centrifugához történő rotorok és adapterek kiválasztásánál kérje szakembereink segítségét. A pontos ajánlat elkészítéséhez kérjük adja meg a szükséges maximális fordulatszámot, az egy csőben centrifugálni kívánt térfogat mennyiségét és a rendelkezésre álló centrifugacső pontos méretét (átmérő és hosszúság).