

ASZTALI MIKROCENTRIFUGÁK

Frontier 5513 nagy sebességű asztali centrifuga

Széles szög rotor választék, standard felépítés: mikroprocesszoros vezérlés, nagyméretű háttér megvilágításos 2 soros LCD kijelzővel a fordulatszám és futásidő számára, 99 program tárolással, beállítható gyorsítási és fékezési fokozatokkal.

Átlátható kezelőfelület biztosítja a felhasználóbarát kezelést és a gördülékeny működést. A beépített "touch-wheel" érintő kerék könnyed kezelése még akár gumikesztyűben is lehetséges. A kijelzőn egyszerre jelennek meg a beállított és az aktuális paraméter értékek. Egy gombnyomással váltható át az RPM/RCF érték.

A biztonságos és halk, ≤60dB(A) működésről indukciós motor gondoskodik. Motor túlmelegedés elleni védelem, biztonsági fedélyitő mechanika. Automatikus leállítás rotor kiegyensúlyozatlanság esetén, figyelmeztető jelzés.

A két 24x1,5/2 ml-es rotor mellett a készülékhez külön rendelhető speciális ún. "SC-Spin-Säule" és hematokrit rotor is.

Rendelési kód	53 039 3181
Típus	FC5513 (rotor nélkül)
Sebesség (max.)	200 - 13 500 fordulat/perc; állítási lépés: 10 fordulat/perc
RCF (max.)	17 317 x g; állítási lépés: 10 x g
Kapacitás (max.)	24 x 1,5/2,0 ml
Hőmérséklet	léghűtés
Futásidő beállítás	1 - 99 perc vagy ∞ folyamatos, impulzus
Rotorok száma	4
Teljesítményfelvétel	170 W
Méretetek (szxméxm)	277x356x236mm
Tömeg	14 kg

Rotor választék:

Rendelési kód	Típus	Kapacitás	Max.RPM	Max.RCF	Megjegyzés
53 047 2301	szög	24x1,5/2,0ml	13500	17317 x g	standard fedél
53 047 2302	szög	24x1,5/2,0ml	13500	17317 x g	seelabel fedél
53 047 2303	szög	18x2,0ml SC	13500	15484 x g	spin-Saeule
53 047 2304	hematokrit	24xkapilláris	13000	16058 x g	hematokrit
53 013 0885		0,5ml-es szűkítő az első két rotorhoz			6db/csomag
53 013 0884		0,2/0,4ml-es szűkítő az első két rotorhoz			6db/csomag

Frontier 5515 és 5515R nagy sebességű asztali mikrocentrifugák

Alapvető tulajdonságaik megegyeznek a fenti készülékével. Nagy sebességű asztali mikroliter centrifugák, rendkívül széles szögrotor választékkal. A paraméterek beállítása kényelmes, nagyméretű forgatógomb segítségével történhet, a meghajtásról szénkefementes motor gondokodik és a fedélzárás is motor működteti.

Az FC5515R típus beépített hűtéssel rendelkezik.

Rendelési kód	53 013 0866	53 013 0868
Típus	FC5515	FC5515R
Sebesség (max.)	200 - 15 200 fordulat/perc; állítási lépés: 10 fordulat/perc	
RCF (max.)	21953 x g; állítási lépés: 10 x g	
Kapacitás (max.)	44 x 1,5/2,0 ml; 12 x 5ml	
Hőmérséklet	léghűtés	-20°C ... +40°C
Futásidő beállítás	gyors pörgetés, 10mp - 99 óra 59 perc 59 mp vagy ∞ folyamatos	
Rotorok száma	7	7
Teljesítményfelvétel	270 W	500 W
Méretetek (szxméxm)	287x393x292	287x561x292
Tömeg	17 kg	35 kg

Rotor választék:

Rendelési kód	Típus	Kapacitás	Max.RPM	Max.RCF	Megjegyzés
53 013 0870	szög	24x1,5/2,0ml	15200	21953 x g	standard fedél
53 013 0871	szög	24x1,5/2,0ml	15200	21953 x g	bio fedél
53 013 0872	szög	30x1,5/2,0ml	13500	19150 x g	bio fedél
53 013 0879	szög	44x1,5/2,0ml	13500	17113 x g	standard fedél
53 013 0873	szög	12x5ml	14500	19978 x g	bio fedél
53 013 0874	szög	4x8 PCR	15000	15342 x g	PC fedél
53 013 0881	hematokrit	24xkapilláris	12000	14970 x g	alu. fedél

Az FC5513-as centrifuga szűkítői itt is alkalmazhatók, kérje munkatársaink segítségét.

