

Centrifuge 5430/5430 R



Opis

Połącz zalety dwóch klas urządzeń, korzystając z Centrifuge 5430 i 5430 R. Mimo kompaktowej konstrukcji właściwej dla mikrowirówki, te wysokoobrotowe wirówki zapewniają wszechstronność wirówek wielofunkcyjnych.

Cechy produktu

- > Pojemność rotora: 48 × 1,5/2,0 mL, 6 × 50 mL, 2 × MTP
- > Prędkość maks.: 30 130 × g (17 500 rpm)
- > Duża wszechstronność dzięki 12 różnym rotorom

Informacje dotyczące zamawiania

Opis	Nr zamówienia
Centrifuge 5430, klawiatura, bez chłodzenia, bez rotora, 230 V/50 – 60 Hz (EU)	5427000015
Centrifuge 5430, pokrętła, bez chłodzenia, bez rotora, 230 V/50 – 60 Hz (EU)	5427000610
Centrifuge 5430, klawiatura, bez chłodzenia, zawiera Rotor FA-45-30-11, z pokrywą rotora, 230 V/50 – 60 Hz (EU)	5427000210
Centrifuge 5430, pokrętła, bez chłodzenia, zawiera Rotor FA-45-30-11, z pokrywą rotora, 230 V/50 – 60 Hz (EU)	5427000415
Centrifuge 5430, pokrętła, bez chłodzenia, Low-Throughput Plate Solution, z Rotor A-2-MTP, 230 V/50 – 60 Hz (EU)	5427000178
Centrifuge 5430 R, klawiatura, z chłodzeniem, bez rotora, 230 V/50 – 60 Hz (EU)	5428000205
Centrifuge 5430 R, pokrętła, z chłodzeniem, bez rotora, 230 V/50 – 60 Hz (EU)	5428000610
Centrifuge 5430 R, klawiatura, z chłodzeniem, zawiera Rotor FA-45-30-11, z pokrywą rotora, 230 V/50 – 60 Hz (EU)	5428000010
Centrifuge 5430 R, pokrętła, z chłodzeniem, zawiera Rotor FA-45-30-11, z pokrywą rotora, 230 V/50 – 60 Hz (EU)	5428000410

✎ Informacje dotyczące zamawiania innych opcji napięcia zasilania można znaleźć w rozdziale „Wariant napięcia zasilania”.

Rotory do Centrifuge 5430/5430 R



Rotor FA-45-48-11

- > Prędkość maks.: 18 210 × g (12 700 rpm)
- > Pojemność maks.: 48 × probówka 1,5/2,0 mL
- > Aerozoloszczelny, do bezpiecznego wirowania próbek



Rotor F-45-48-11

- > Prędkość maks.: 18 210 × g (12 700 rpm)
- > Pojemność maks.: 48 × probówka 1,5/2,0 mL



Rotor S-24-11-AT

- > Prędkość maks.: 16 049 × g (12 700 rpm)
- > Rotor z wychylnymi koszami na 24 × probówka 1,5/2,0 mL
- > Aerozoloszczelny z pokrywą Eppendorf QuickLock®

Rotory do Centrifuge 5430/5430 R



Rotor FA-45-16-17

- > Prędkość maks.: 21 191 × g (14 200 rpm)
- > Pojemność maks.:
16 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL¹⁾
- > Aeroszłoszczelny, do bezpiecznego wirowania próbek

¹⁾ Z pokrywką zatrzaskiwaną – ograniczona pojemność w przypadku pokrywek 5 mL z zakrętką



Rotor FA-45-30-11

- > Prędkość maks.: 25 000 × g (15 350 rpm)
- > Pojemność maks.:
30 × probówka 1,5/2,0 mL
- > Aeroszłoszczelny, do bezpiecznego wirowania próbek



Rotor FA-45-24-11-Kit

- > Prędkość maks.: 19 090 × g (13 200 rpm)
- > Rotor o podwyższonej krawędzi do bezpiecznego wirowania maks. 24 kolumnenek
- > Aeroszłoszczelny, do bezpiecznego wirowania próbek



Rotor F-45-30-11

- > Prędkość maks.: 20 817 × g (14 000 rpm)
- > Pojemność maks.: 30 × probówka 1,5/2,0 mL
- > Powłoka PTFE zapewniająca większą odporność chemiczną



Rotor FA-45-24-11-HS

- > Prędkość maks.: 30 130 × g (17 500 rpm)
- > Pojemność maks.: 24 × probówka 1,5/2,0 mL
- > Wyjątkowa szybkość uzyskiwania rozdziału
- > Aeroszłoszczelny, do bezpiecznego wirowania próbek
- > Powłoka PTFE zapewniająca większą odporność chemiczną



Rotor F-35-6-30

- > Prędkość maks.: 7 745 × g (7 830 rpm)
- > Rotor na 6 × probówka stożkowa 15/50 mL lub 12 × probówka Vacutainer®



Rotor A-2-MTP

- > Prędkość maks.: 2 204 × g (4 680 rpm)
- > 2-miejscowy rotor z wychylnymi koszami do płytek MTP, PCR i Deepwell (maks. 0,5 mL)
- > Konstrukcja z osłoną powietrzną zapewniającą cichą pracę



Rotor F-45-64-5-PCR

- > Prędkość maks.: 13 543 × g (11 800 rpm)
- > Rotor do probówek do PCR w pasku na 64 × probówka do PCR 0,2 mL



Rotor F-45-18-17-Cryo

- > Prędkość maks.: 8 324 × g (8 900 rpm)
- > 18-miejscowy rotor do probówek Cryo

Informacje dotyczące zamawiania

Opis	Nr zamówienia
Rotor FA-45-16-17 , aerozolozszczelny, z pokrywą rotora, na 16 × Eppendorf Tubes® 5.0 mL	5427750002
Adapter , do 1 probówka do PCR (0,2 mL, maks. Ø 6 mm), do wszystkich rotorów 1,5/2,0 mL, 6 szt.	5425715005
Adapter , do 1 probówka (0,5 mL, maks. Ø 8 mm) lub 1 Microtainer® (0,6 mL, maks. Ø 8 mm), do wszystkich rotorów 1,5/2,0 mL, 6 szt.	5425716001
Rotor FA-45-48-11 , aerozolozszczelny, z pokrywą rotora, do 5430/5430R	5427754008
Rotor F-45-48-11 , z pokrywą rotora	5427755004
Rotor S-24-11-AT , aerozolozszczelny, z pokrywą rotora, stal nierdzewna	5427757007
Rotor FA-45-30-11 , aerozolozszczelny, z pokrywą rotora, do 5430/5430R	5427753001
Rotor FA-45-24-11-Kit , aerozolozszczelny, z pokrywą rotora	5427752005
Rotor F-45-30-11 , z pokrywą rotora, powłoka PTFE	5427712003
Rotor FA-45-24-11-HS , aerozolozszczelny, z pokrywą rotora, powłoka PTFE	5427710000
Rotor F-35-6-30 , z pokrywą rotora, zawiera po 6 adapterów do probówek stożkowych 15 mL/50 mL	5427716009
Rotor A-2-MTP , z osłoną i pokrywą rotora, z 2 koszami	5427700005
Rotor F-45-64-5-PCR , z pokrywą rotora i adapterami	5427714006
Rotor F-45-18-17-Cryo , z pokrywą rotora i adapterami do fiolek cryovial	5427705007
Adapter , do 1 krioprobówki (maks. Ø 13 mm) lub szczelnie zamykane probówki wirówkowe (Ø 12,2 mm), długość maks. 50 mm, do Rotor F-45-18-17-Cryo, 6 szt.	5702752002
Adapter , do 1 probówka 1,5 – 2,0 mL, do wszystkich rotorów 5,0 mL, 4 szt.	5820768002
Adapter , do 1 krioprobówka, do wszystkich rotorów 5,0 mL, 4 szt.	5820769009
Adapter , do 1 Probówka HPLC, do wszystkich rotorów 5,0 mL, 4 szt.	5820770007
Adapter , do 1 mikroprobówka (0,4 mL, maks. Ø 6 mm), do wszystkich rotorów 1,5/2,0 mL, 6 szt.	5425717008
Adapter , do 1 probówka do HPLC 1,5 mL, do Rotor F-45-18-17-Cryo, 18 szt.	5427708006

Opcje adapterów do Rotor F-35-6-30

Adapter	Pojemność rotora ³⁾	Maks. wymiary probówki Ø x D	Maks. RCF	Dla otworu	Nr zamówienia ⁴⁾
13 mm okrągły	12	13 × 65 – 89 mm	6 443 × g 6 100 × g	mały	5427740007
				duży	5427742000
13 mm okrągły	12	13 × 90 – 110 mm	7 471 × g 7 129 × g	mały	5427741003
				duży	5427743006
16 mm okrągły	12	16 × 75 – 105 mm	7 005 × g	mały	5427732004
				duży	5427734007
17 mm okrągły	12	17 × 90 – 125 mm	7 745 × g 7 403 × g	mały	5427735003
				duży	5427738002
Eppendorf Tubes® 5.0 mL	12	17,5 × 80 mm	6 237 × g 7 129 × g	mały	5427746005
				duży	5427747001
15 mL stożkowy	6	17,5 × 100 – 125 mm	7 540 × g	mały	5427726004
30 mL okrągły	6	26 × 92 – 112 mm	7 087 × g	duży	5427736000
50 mL okrągły	6	29 × 95 – 125 mm	7 581 × g	duży	5427737006
50 mL stożkowy	6 ^{1) 2)}	29,5 × 100 – 125 mm	7 197 × g	duży	5427727000
Centriprep®	6	29,5 × 100 – 125 mm	7 567 × g	duży	5427723005

¹⁾ Trzy zestawy po 2 dołączone do Rotor F-35-6-30. ²⁾ Do adapterów pasują probówki stożkowe 50 mL z obrzeżem. ³⁾ Aby ustalić faktyczną pojemność prosimy o przeprowadzenie manualnego testu. ⁴⁾ zestaw 2 szt.