Centrifuga 5425 a 5425 R | EPPENDORF

Nechlazená a chlazená centrifuga s přetížením až 21 300 × g s rotory pro 0,2 ml; 1,5/2,0 ml nebo 5,0 ml zkumavky

- Ideální pro všechny moderní molekulárně biologické aplikace
- Velký LCD displej se zobrazením času a rychlosti
- Dvě verze nastavení otáček a času - pomocí otočných knoflíků pro rychlý výběr parametru, nebo verze s tlačítky pro snadné čištění
- 6 variant autoklávovatelných rotorů pro 1,5/2,0 ml nebo 5,0 ml mikrozkumavky a nebo PCR výkyvný rotor pro 0,2ml proužky
- Snadné uzavírání víka pouze jedním prstem
- Víko centrifugy se automaticky otevře po ukončení nastavané doby a chrání tak vzorky před zahříváním
- Provedení OptiBowl® zajišťije extra tichý chod i při použití rotoru bez víka
- Technologie Eppendorf QuickLock® umožňuje vzduchotěsné připevnění víka rotoru
- Samostatné tlačítko pro rychlé odstředění (funkce krátkého běhu)

Technické parametry

Záruka:	24 měsíců

Model	Nechlazená centrifuga 5425	Chlazená centrifuga 5425 R
Maximální kapacita rotoru	24 × 1,5/2,0 ml	24 × 1,5/2,0 ml
Maximální rychlost	15 060 rpm (21 300 × g)	15 060 rpm (21 300 × g)
Teplotní rozsah regulace teploty	-	-10 °C až +40 °C
Čas pro dosažení maximálních otáček	15 vteřin	15 vteřin
Čas pro zastavení z maximálních otáček	15 vteřin	15 vteřin
Časový spínač	10 s až 9hod 59 min nebo kontinuální provoz	10 s až 9hod 59 min nebo kontinuální provoz
Hlučnost	< 51 dB(A)	< 51 dB(A)
Napájení	230 V, 50 – 60 Hz	230 V, 50 – 60 Hz
Maximální příkon	280 W	360 W
Rozměry (š x h x v)	24 × 39 × 24 cm	26 x 48 x 26 cm
Výška s otevřeným víkem	48 cm	50 cm
Hmotnost	15,6 kg	21 kg



Centrifuga 5425 a 5425 R







Popis	Ovládání	Katalogové číslo
Centrifuga 5425 s rotorem FA-24x2	otočné knoflíky	E542501
Centrifuga 5425 s rotorem FA-24x2	tlačítka	E542502
Centrifuga 5425 bez rotoru	otočné knoflíky	E542511
Centrifuga 5425 bez rotoru	tlačítka	E542512
Centrifuga 5425 R s rotorem FA-24x2	klávesnice	E540401
Centrifuga 5425 R s rotorem FA-24x2	otočné knoflíky	E540441
Centrifuga 5425 R bez rotoru	klávesnice	E540421
Centrifuga 5425 R bez rotoru	otočné knoflíky	E540461

Rotory pro centrifugu 5425

- Rotory s aersol-těsnícím víkem QuickLock pro bezproblémovou centrifugaci nebezpečných vzorků, jako jsou viry, patogení bakterie, krevní nebo radioaktivní vzorky
- Unikátní rotor FA-18x2-Kit je speciálně navržen tak, aby nedocházelo k odtržení víček u otevřených zkumavek při centrifugaci
- Rotor FA-24x2-PTFE s potahem PTFE pro zvýšení chemické odolnosti

Technické parametry

Rotor	Kapacita	Popis
FA-24x2	24 × 1,5/2,0 ml mikrozkumavky	vč. těsnícího víka QuickLock
FA-18x2-Kit	18 × 1,5/2,0 ml mikrozkumavky	tvarován tak, aby nedocházelo k odtržení víček, vč. těsnícího víka QuickLock
FA-24x2-PTFE	24 × 1,5/2,0 ml mikrozkumavky	s potahem PTFE pro zvýšení chemické odolnosti, vč. těsnícího víka QuickLock
FA-10x5	10 × 5,0 ml zkumavky	vč. těsnícího víka QuickLock
S-96x0.2-PCR	96×0,2 ml PCR zkumavky nebo 12×8 PCR stripů	vč. závěsů
F-32x0.2-PCR	32×0,2 ml PCR zkumavky nebo 4×8 PCR stripů	vč. víka

Rotor	Kapacita	Katalogové číslo
FA-24x2	24 x 1,5/2,0 ml mikrozkumavky	E542521
FA-18x2-Kit	18 × 1,5/2,0 ml mikrozkumavky	E542522
FA-24x2-PTFE	24 x 1,5/2,0 ml mikrozkumavky	E542523
FA-10x5	10 × 5,0 ml mikrozkumavky	E542524
S-96x0.2-PCR	96×0,2 ml PCR zkumavky nebo 12×8 PCR stripů	E542525

F-32x0.2-PCR	32×0,2 ml PCR zkumavky nebo 4×8 PCR stripů	E542526