

**Centrifuga 5424 R | EPPENDORF**

Chlazená centrifuga pro 24 mikrozkušavek 1,5/2,0 ml s přetížením až 21 130 x g

- Ideální pro všechny moderní molekulárně biologické aplikace
- Autoklávatelné rotory pro mikrozkušavky 1,5/2,0 ml a PCR rotor pro 0,2ml proužky
- Digitální displej se zobrazením času a rychlosti
- Samostatné tlačítko pro rychlé odstředění (funkce krátkého běhu)
- Dvě verze nastavení otáček a času - pomocí otočných knoflíků pro rychlý výběr parametru, nebo verze s klávesnicí pro snadné čištění
- Patentovaná konstrukce kompresoru centrifugy 5424 R omezuje vibrace a chrání vzorky
- Vysoce účinná chladicí technologie centrifugy 5424 R ochladí její vnitřní prostor z teploty místnosti na -4 °C za 8 minut
- Mimořádně tichý chod i při použití rotoru bez víčka

**Technické parametry**

| Model                                  | Chlazená centrifuga 5424 R                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Maximální kapacita rotoru              | 24 × 1,5/2,0 ml                            |
| Otáčky                                 | 100–15 000 ot./min s krokem 50 ot./min     |
| Maximální přetížení                    | 21 130 × g                                 |
| Čas pro dosažení maximálních otáček    | 15 vteřin                                  |
| Čas pro zastavení z maximálních otáček | 16 vteřin                                  |
| Časový spínač                          | 30 vteřin až 9 hod 59 min, kontinuální běh |
| Teplotní rozsah                        | -10 °C až +40 °C                           |
| Hlučnost                               | < 48 dB(A) s rotorem FA-45-24-11           |
| Napájení                               | 230 V, 50 – 60 Hz                          |
| Maximální příkon                       | 350 W                                      |
| Rozměry (š x h x v)                    | 29 x 48 x 26 cm                            |
| Výška s otevřeným víkem                | 51 cm                                      |

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| <b>Model</b> | <b>Chlazená centrifuga 5424 R</b> |
| Hmotnost     | 21 kg                             |



P-LAB

Centrifuga 5425 a 5425 R



www.p-lab.cz

Centrifuga 5424 s ovládacími knoflíky



www.p-lab.cz

Centrifuga 5424



www.p-lab.cz

Centrifuga 5424 s klávesnicí



www.p-lab.cz

Centrifuga 5424 R



www.p-lab.cz

Centrifuga 5424 R



www.p-lab.cz

Centrifuga 5424 R s klávesnicí

| Popis                                   | Chlazení | Ovládání        | Katalogové číslo |
|-----------------------------------------|----------|-----------------|------------------|
| Centrifuga 5424 R bez rotoru            | ano      | klávesnice      | E540421          |
| Centrifuga 5424 R bez rotoru            | ano      | otočné knoflíky | E540461          |
| Centrifuga 5424 R s rotorem FA-45-24-11 | ano      | klávesnice      | E540401          |
| Centrifuga 5424 R s rotorem FA-45-24-11 | ano      | otočné knoflíky | E540441          |

## Rotory pro centrifugu 5424R

- Rotory s aerosol-těsnícím víčkem pro bezproblémovou centrifugaci nebezpečných vzorků, jako jsou viry, patogení bakterie, krevní nebo radioaktivní vzorky
- Rotor F-45-24-11-Special potažený PTFE pro zvýšení chemické odolnosti
- Rotor F-45-18-11-Kit se zvýšeným okrajem umožňuje centrifugovat mikrofiltrační kity a mikrozskumavky s otevřeným víčkem

## Technické parametry

| Rotor               | Kapacita                        | Maximální otáčky | Maximální přetížení |
|---------------------|---------------------------------|------------------|---------------------|
| FA-45-24-11         | 24 × 1,5/2,0 ml                 | 15 000 ot./min   | 21 130 x g          |
| FA-45-24-11-Special | 24 × 1,5/2,0 ml                 | 15 000 ot./min   | 21 130 x g          |
| F-45-18-11 Kit      | 18 × 1,5/2,0 ml                 | 15 000 ot./min   | 18 111 x g          |
| F-45-32-5-PCR       | 32 x 0,2 ml (4 x 8 PCR proužek) | 15 000 ot./min   | 18 615 x g          |



Rotor FA-45-24-11 s aerosol-těsnícím Al víčkem



Rotor F-45-18-11-Kit s PP víčkem



Rotor F-45-32-5-PCR s Al víkem

## Adaptéry na mikrozukumavky

- Adaptéry pro všechny rotory na 1,5/2,0 ml mikrozukumavky



Adaptér pro 1 PCR mikrozukumavku 0,2 ml, max. Ø 6 mm



Adaptér pro 1 mikrozukumavku 0,4 ml, max. Ø 6 mm



Adaptér pro 1 mikrozukumavku 0,5 ml, max. Ø 6 mm