

**5804 - Centrifuga (bez rotoru)**  
Objednáací kód: **1309.5804000010**



Cena bez DPH

108.840,00 Kč

Cena s DPH

131.696,40 Kč

Parametry

Typ zařízení

Centrifuga

|                     |  |
|---------------------|--|
| Popis               | Vysokorychlostní centrifuga pro objemy až 250 ml |
| Max. otáčky         | 14000 ot./min                                    |
| Množstevní jednotka | ks   |

- Stolní velmi tichá programovatelná odstředivka pro naprostou většinu nádobek a zkumavek s úsporným systémem adaptérů
- Adaptéry jsou snadno vyměnitelné s nastavitelnou výškou podle stáčených zkumavek
- Nastavitelná rychlost do 14 000 ot./min
- Možnost nastavení přírůstku rychlosti v krocích po 200 ot./min
- Časovač 1 min až 99 min, trvalý chod
- Paměť pro 34 snadno definovatelných programů práce
- Možnost instalace 4 různých rotorů s fixním úhlem pro větší rychlosti do 20 000 g, nebo rotorem pro mikrotitrační destičky

|                                | <b>5804</b>                              | <b>5804 R</b>                            |
|--------------------------------|--|--|
| Max. spotřeba energie          | 900 W                                    | 1 650 W                                  |
| Napájení                       | 230 V, 50 – 60 Hz                        | 230 V, 50 – 60 Hz                        |
| Chlazení                       | -  | chlazená                                 |
| Rozměry (š x h x v)            | 47 x 55 x 34 cm                          | 64 x 55 x 34 cm                          |
| Výška (s otevřeným víkem)      | 74 cm                                    | 74 cm                                    |
| Regulace teploty - rozsah      | -  | -9 °C to 40 °C                           |
| Hmotnost w/o příslušenství     | 55 kg                                    | 80 kg                                    |
| Max. RCF                       | 20 913 x g                               | 20 913 x g                               |
| Max. RCF s pevným úhlem rotoru | 20 913 x g                               | 20 913 x g                               |
| Max. RCF s výkyvným rotorem    | 4 500 x g                                | 4 500 x g                                |
| Max. RCF s deskovým rotorem    | 2 250 x g                                | 2 250 x g                                |
| Otáčky                         | 200 – 14 000 ot./min (10 ot./min krok)   | 200 – 14,000 ot./min (10 ot./min krok)   |
| Max. kapacita                  | 4 x 250 ml/<br>2 x 5 MTP                 | 4 x 250 ml/<br>2 x 5 MTP                 |
| Dostupné rotory                | 12                                       | 12                                       |
| Zrychlení/zabrzždění rampy     | 10/10                                    | 10/10                                    |
| Počet programů                 | 35 uživatelsky definovatelných           | 35 uživatelsky definovatelných           |
| Časovač                        | 1 min až 99 min, nepřetržitě, short-spin | 1 min až 99 min, nepřetržitě, short-spin |
| Hlučnost                       | < 62 dB(A)                               | < 58 dB(A)                               |
| Rotor FA-45-6-30 (6x50 ml)     | <55 dB(A)                                | <54 dB(A)                                |
| Rotor S-4-104 (4x750 ml)       | -  | -  |
| Rotor S-4-72 (4x250 ml)        | <62 dB(A)                                | <58 dB(A)                                |