

Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5306

Náš TIP

Výrobci a značky: Ohaus

Frontier 5306 je výkonná miniodstředivka pro jednoduché a rychlé aplikace. Je kompatibilní se dvěma rotory a umožňuje tak práci s mikrozkušavkami i PCR stripy. Spouští se uzavřením víka.



Základní charakteristika centrifugy Ohaus Frontier 5306:

- jednoduché ovládání
- doba zrychlení ≤ 2 s
- doba brzdění ≤ 3 s
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
- snadná výměna rotorů (bez použití nástrojů)
- průhledné víko pro snadnou kontrolu vzorků
- kompaktní design, tichý chod (bezkartáčový motor, gumová základna, která tlumí vibrace)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy jsou dva rotory
 - úhlový s max. kapacitou 8x 1,5/2,0 ml (včetně adaptérů pro 0,2ml a 0,5ml mikrozkušavky)
 - a 4x 8místný pro PCR stripy (do rotoru lze vložit i 32 ks jednotlivých 0,2ml PCR zkumavek)



Při použití 8místného úhlového rotoru nejsou pro práci s mikrozkušavkami o objemu 1,5/2,0 ml potřeba adaptéry. Zkušavky se vkládají přímo do rotoru. Pro práci s mikrozkušavkami o objemu 0,2/0,5 ml je potřeba adaptéry použít. Adaptéry jsou součástí dodávky přístroje.

Technické údaje		
Počet kompatibilních rotorů	2	
Typ rotoru	úhlový 8místný	úhlový 4x 8místný pro PCR stripy
Max. kapacita rotoru	8x 1,5/2,0 ml	4x 8 0,2ml PCR strip
Max. RPM	6 000 ot/min	
Max. RCF	2 000 x g	
Časovač	ne	
Úroveň hluku	$\leq 60 \pm 2$ dB(A)	
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, max. 80% RV (nekondenzující)	
Rozměry (š x h x v)	150 x 168 x 128 mm	
Hmotnost	1,1 kg	
Napájení	24V AC adaptér (100 - 240 V, 50/60 Hz)	

Centrifuga FC 5306

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RCF [x g]	Dostupnost	Cena / ks
401 523 134 156	FC 5306	Včetně 8místného úhlového rotoru, rotoru pro PCR stripy, 8 ks adaptérů pro 0,2ml a 0,5ml zkumavky a napájecího adaptéru	2 000	2-3 týdny	6 744 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Náhradní rotory

Obj. číslo	Popis	Max. kapacita	Dostupnost	Cena / ks
401 523 129 559	Úhlový rotor, 45°	8x 1,5/2,0 ml	2-3 týdny	800 Kč
401 523 129 560	Úhlový rotor, 45°	4x 8 0,2ml PCR strip	2-3 týdny	790 Kč



Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Náhradní adaptéry pro 8místný úhlový rotor


Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
401 523 129 561	Adaptér pro 0,2ml mikrozukavky	8	2-3 týdny	1 008 Kč
401 523 129 562	Adaptér pro 0,5ml mikrozukavky	8	2-3 týdny	1 008 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Ohaus-Centrifuge-Frontier-5306-EN.pdf
-  Data-Sheet-Ohaus-Accessories-Centrifuge-FC5306-EN.pdf

Video k produktu

-  Centrifuga stolní Ohaus Frontier 5306