

CENTRIFUGY IKA

VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Centrifugy > Centrifugy IKA

Centrifuga stolní IKA mini G

Výrobci a značky: IKA

Centrifuga IKA mini G je malá stolní odstředivka určená pro práci s mikrozkušavkami, PCR stripy a HPLC zkušavkami. Je vhodná pro jednoduché a rychlé aplikace a své uplatnění najde ve všech typech laboratoří.

Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.

Základní charakteristika centrifugy IKA mini G:

- jednoduché ovládání, časovač, membránové tlačítko start/stop
- nastavení času pomocí membránových tlačítek po 1 nebo 10 minutách, zobrazení času na LED displeji, zvukový signál na konci každého cyklu
- průhledné víko pro rychlou kontrolu vzorků
- výměna rotorů bez použití nástrojů
- snadné čištění (rotory i adaptéry lze autoklávovat při 121 °C a tlaku 2 bar)
- kompaktní design, tichý chod
- oblast použití: mikrofiltrace, buněčná separace
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy jsou dva rotory (úhlový s max. kapacitou 8x 0,2/0,4/0,5/1,5/2,0 ml a 4x 8místný pro 0,2ml PCR stripy), 8 ks adaptérů pro 0,2ml zkušavky, 8 ks adaptérů pro 0,4ml zkušavky, 8 ks adaptérů pro 0,5ml zkušavky a napájecí adaptér



i 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 0,2/0,4/0,5 ml je potřeba adaptéry použít (jsou součástí dodávky přístroje).

Technické údaje centrifugy IKA mini G				
Typ		mini G		
Počet kompatibilních rotorů		3		
Rotor	Typ	úhlový 8místný	4x 8místný pro 0,2ml PCR stripy	úhlový pro HPLC zkušavky
	Max. kapacita	8x 0,2/0,4/0,5/1,5/2,0 ml	4x 8 0,2ml PCR strip nebo jednotlivě 32x 0,2ml PCR zkušavek	4x HPLC zkušavka
	Součást dodávky	ano	ano	ne (objednává se samostatně)
Fixní RPM		6 000 ot/min		
Max. RCF		2 000 x g		
Časovač		1 – 99 minut		

Displej	LED (zobrazení času)
Úroveň hluku	48 db(A)
Rozměry (š x h x v)	155 x 175 x 105 mm
Hmotnost	1,4 kg
Příkon	12 W
Napájení	AC adaptér
Krytí	IP30

Obj. číslo	Typ	Popis	Fixní RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
401 483 958 000	mini G	Včetně 8místného úhlového rotoru, rotoru pro PCR stripy, adaptérů pro 0,2/0,4/0,5 ml zkumavky a napájecího adaptéru	6000	2-3 týdny	9 176 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Rotor pro HPLC zkumavky

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 480 222 341	Rotor úhlový včetně adaptérů, max. kapacita 4x HPLC zkumavka	2-3 týdny	1 463 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-IKA-Centrifuge-mini-G-EN.pdf

Centrifuga stolní IKA G-L

Výrobci a značky: IKA

Centrifuga IKA G-L je malá kompaktní odstředivka, která je ideální pro většinu laboratorních aplikací. Díky kompatibilitě se 2 rotory umožňuje práci s 1,5/2,0ml mikrozukmavkami i PCR stripy.

Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.

Základní charakteristika centrifugy IKA G-L:

- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek, snadná obsluha
- 3x dobře čitelný LED displej (zobrazení rychlosti v ot/min nebo jednotkách relativní odstředivé síly, zobrazení nastaveného času nebo pozice víka a zobrazení čísla zvoleného programu)
- možnost vytvoření a uložení vlastních programů, časovač, funkce pulzace
- plynulý náběh rychlosti (doba zrychlení na max. otáčky: 17 s; doba brzdění 18 s)
- jednoduchá výměna rotoru bez použití nářadí



- detekce nerovnováhy
- samostatné tlačítko pro otevření víka
- kompaktní design, tichý chod
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je rotor s kapacitou 12x 1,5/2,0 ml (včetně víka), USB kabel, šroubovák pro nouzové otevření víka a napájecí kabel; rotor pro PCR stripy se objednává samostatně

i Při použití 12místného úhlového rotoru nejsou pro práci s mikrozukavkami o objemu 1,5/2,0 ml potřeba adaptéry. Zkumavky se vkládají přímo do rotoru. Pro práci s mikrozukavkami o objemu 0,2/0,4/0,5 ml je potřeba adaptéry použít. Adaptéry nejsou součástí dodávky a objednávají se samostatně. Jejich nabídku najdete níže v objednávací tabulce.

Technické údaje centrifugy IKA G-L			
Typ		G-L	
Počet kompatibilních rotorů		2	
Rotor	Typ	úhlový 12místný	2x 8místný pro 0,2ml PCR stripy
	Max. kapacita	12x 1,5/2,0 ml	2x 8 0,2ml PCR strip nebo jednotlivě 16x 0,2ml PCR zkumavek
	Součást dodávky	ano	ne (objednává se samostatně)
Rozsah RPM		800 – 15 700 ot/min (krok 100 ot/min)	
Max. RCF		16 500 x g	
Časovač		20 sekund – 99 minut 59 sekund	
Rozhraní		USB	
Úroveň hluku		55 dB(A)	
Rozměry (š x h x v)		200 x 280 x 140 mm	
Hmotnost		3,9 kg	
Příkon		92 W	
Napájení		230 V, 50/60 Hz	
Krytí		IP20	

Centrifuga IKA G-L včetně 12místného úhlového rotoru pro 1,5/2,0ml mikrozukavky

Obj. číslo	Typ	Popis	Rozsah RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
401 480 030 774	G-L	Včetně úhlového rotoru s víkem (kapacita 12x 1,5/2,0 ml) a USB kabelu	800 – 15 700	2-3 týdny	27 330 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Adaptéry pro mikrozukavky o objemu 0,2, 0,4 a 0,5 ml (pro použití v 12místném úhlovém rotoru potřebujete 2 balení těchto adaptérů)

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
401 480 301 346	Adaptér pro 0,2ml PCR zkumavky	6	2-3 týdny	268 Kč

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
401 480 301 334	Adaptér pro 0,4ml zkumavky	6	2-3 týdny	268 Kč
401 480 301 347	Adaptér pro 0,5ml zkumavky	6	2-3 týdny	268 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Rotor pro PCR stripy

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 480 301 345	Rotor pro PCR stripy, včetně víka (max. kapacita 2x 8 0,2ml PCR strip nebo jednotlivě 16x 0,2ml PCR zkumavek)	2-3 týdny	5 853 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-IKA-Centrifuge-G-L-EN.pdf

Video k produktu

 Centrifuga IKA G-L