

## 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 mikrozukmavkami o objemu 1,5/2,0 ml potřeba adaptéry. Zkumavky se vkládají přímo do rotoru. Pro práci s mikrozukmavkami 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 objednací 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 mikrozkušavky

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	27 563 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství: Adaptéry pro mikrozkušavky 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 zkušavky	6	2-3 týdny	272 Kč
401 480 301 334	Adaptér pro 0,4ml zkušavky	6	2-3 týdny	272 Kč
401 480 301 347	Adaptér pro 0,5ml zkušavky	6	2-3 týdny	272 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 zkušavek)	2-3 týdny	5 905 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