

## Míchačka magnetická IKA RoboMAG RH basic, s ohřevem

Novinka

Výrobci a značky: IKA

**Kompaktní. Spolehlivá. Přesná.**

**Vyrobena v Německu pomocí RoboMagu - první plně automatizované výrobní linky pro laboratorní přístroje**

RH basic je kompaktní magnetická míchačka s jednoduchým ovládáním a ohřevem. Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků bez možnosti kontroly na displeji. Pracovní plocha je vyrobena z hliníkové slitiny. Míchačka má konektor pro připojení kontaktního teploměru ETS-D5, který je součástí dodávky, a umožňuje tak i přesnou externí regulaci teploty přímo ve vzorku.



**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 magnetické míchačky RH basic:

- nezávislé nastavení otáček a teploty pomocí dvou otočných knoflíků
- LED kontrolky pro indikaci ohřevu i míchání
- nastavitelná teplotní pojistka v rozsahu 50 - 360 °C
- indikace zbytkového tepla (při teplotách nad 50 °C)
- pracovní plocha z hliníkové slitiny (optimální přenos tepla do vzorku)
- dva integrované závity pro stojanovou tyč
- konektor pro připojení kontaktního teploměru ETS-D5:
  - ETS-D5 po připojení k magnetické míchačce automaticky udržuje požadovanou teplotu střídavým zapínáním a vypínáním ohřevu (magnetická míchačka přitom nadále hlídá přednastavené teplotní bezpečnostní limity)
    - dotykový dobře čitelný TFT displej (současné zobrazení nastavené a skutečné teploty)
    - PID regulátor teploty
    - tři režimy regulace teploty
    - bezpečnostní prvky: detekce poklesu teploty, monitorování nastavené teploty (Delta T), časový limit, v případě poruchy nebo při překročení definované max. teploty automatické vypnutí magnetické míchačky
    - vyměnitelná teplotní sonda
    - rozhraní USB-C pro rychlý a snadný přenos dat do počítače
    - podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- vhodná pro magnetická míchadla délky 20 - 80 mm
- výkonný bezúdržbový EC motor (dlouhá životnost)
- v souladu s EN IEC 61010-2-010
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
  - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
  - topné pláště pro kádinky, silikonová víčka pro kádinky
  - reakční bloky z eloxovaného hliníku pro různé typy nádob
  - nastavné olejové lázně z hliníku či nerezové oceli

■ ■ [teplotní sondy pro kontaktní teploměr ETS-D5](#)

- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je kontaktní teploměr ETS-D5 s nerezovou sondou H 62.51 (AISI 316 Ti, hloubka ponoru 230 mm, průměr 3 mm, délka 260 mm, teplotní rozsah -20 až 400 °C), držák teploměru, stojanová tyč, křížová svorka a hladké tyčinkové PTFE magnetické míchadlo délky 30 mm



**i** **Magnetické míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s.** Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny [hřídlové míchačky](#).

Technické údaje	
Ovládání	2x otočný knoflík (stupnice)
Kapacita	max. 15 l (H <sub>2</sub> O)
Maximální zatížení	20 kg
Rozsah otáček	100 – 1500 ot/min
Rozsah teploty pracovní plochy	teplota okolí – 310 °C
Topný výkon	600 W
Výkon motoru	7 W
Materiál pracovní plochy	hliníková slitina
Rozměr pracovní plochy	Ø 135 mm
Vstup	konektor pro připojení kontaktního teploměru ETS-D5
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Vnější rozměry (v x š x h)	100 x 168 x 217 mm
Hmotnost	2,1 kg
Příkon	620 W
Napájení	220 – 230 V, 50/60 Hz
Krytí	IP22
<b>i</b> Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení.	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 106 987	RH basic	Včetně kontaktního teploměru ETS-D5, stojanové tyče, křížové svorky a držáku teploměru	4-6 týdnů	14 161 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

-  [Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RH-basic-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-IKA-Electronic-Contact-Thermometer-ETS-D5-EN.pdf](#)