MÍCHAČKY MAGNETICKÉ S OHŘEVEM IKA

VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Míchačky magnetické > Míchačky magnetické s ohřevem IKA

Míchačka magnetická IKA RoboMAG RH lite, s ohřevem

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA

Více než 30 typů magnetických míchaček IKA za akční cenu
Sleva platí do 18. 12. 2026



Jednoduchá. Kompaktní. Spolehlivá.
Vyrobena v Německu pomocí RoboMagu – první plně automatizované výrobní linky pro laboratorní přístroje

RH lite je malá magnetická míchačka pro jednoduché aplikace, která nabízí **skvělý poměr cena/výkon**. Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků bez možnosti kontroly na displeji. Pracovní plocha je z hliníkové slitiny.

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 lite:

- 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
- 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
  - stojanová tyč, držáky, křížové svorky, topné pláště pro kádinky, silikonová víčka pro kádinky
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je magnetické míchadlo délky 30 mm

Magnetické míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s. Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny hřídelové míchačky.

Technické údaje	
Ovládání	2x otočný knoflík (stupnice)
Kapacita	max. 15 l (H_2O)
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
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
Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení.	

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot/min]	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
413 480 007 108	RH lite	15 (H_2O)	100 – 1500	až 310	Ø 135 mm, hliníková slitina	4-6 týdnů	~~9 016 Kč~~ **7 664 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RH-lite-EN.pdf

Míchačka magnetická IKA RoboMAG RH basic, s ohřevem

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA



Více než 30 typů magnetických míchaček IKA za akční cenu
Sleva platí do 18. 12. 2026

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
  - nástavné 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

Magnetické míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s. Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny hřídelové míchačky.

Technické údaje	
Ovládání	2x otočný knoflík (stupnice)
Kapacita	max. 15 l (H_2O)
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
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	Skladem, do 1 týdne	~~14 161 Kč~~ **12 037 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

Míchačka magnetická IKA C-MAG, série HS s ohřevem

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA



Více než 30 typů magnetických míchaček IKA za akční cenu
Sleva platí do 18. 12. 2026

Série C-MAG HS nabízí tři modely magnetických míchaček, které se liší rozměrem pracovní plochy a tím i maximální kapacitou. Dva modely mají konektor pro připojení kontaktního teploměru. Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků – otáčky bez možnosti kontroly na displeji, teplota s možností kontroly na LED displeji. Pracovní plocha z hliníku potaženého keramikou vyniká výbornou chemickou odolností.

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 magnetických míchaček C-MAG HS:

- 3 modely, které se liší rozměrem pracovní plochy, kapacitou a možností připojení kontaktního teploměru
- nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků
- LED displej (zobrazení teploty)
- fixní teplotní pojistka na 550 °C
- indikátor zbytkového tepla
- vyvýšený ovládací panel (ochrana proti zatečení), pracovní plocha s výbornou chemickou odolností
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- vhodné pro magnetická míchadla délky max. 80 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):

- magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
- stojanová tyč, držáky, křížová svorka, topné pláště pro kádinky, silikonová víčka pro kádinky
- **pro modely C-MAG HS 7 a HS 10 navíc:**
  - kontaktní teploměr ETS-D5
  - adaptér IKA Plate Adapter pro použití reakčních bloků
  - reakční bloky z eloxovaného hliníku pro různé typy nádob

- **informace k dodávce:**
  - součástí dodávky všech modelů jsou hladká tyčinková PTFE magnetická míchadla (1x Ø 8 x 20 mm, 1x Ø 8 x 30 mm, 1x Ø 8 x 40 mm)
  - nejprodávanější model C-MAG HS 7 nabízíme i v cenově zvýhodněné sadě s kontaktním teploměrem ETS-D5, stojanovou tyčí, křížovou svorkou a držákem teploměru

Magnetické míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s. Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny hřídelové míchačky.

Technické údaje			
Typ	**C-MAG HS 4**	**C-MAG HS 7**	**C-MAG HS 10**
Kapacita	max. 5 l (H_2O)	max. 10 l (H_2O)	max. 15 l (H_2O)
Maximální zatížení	7,5 kg	15 kg	20 kg
Rozsah otáček	100 – 1500 ot/min (stupnice 1 – 6)		
Rozsah teploty pracovní plochy	50 – 500 °C		
Konektor pro připojení kontaktního teploměru ETS-D5	**ne**	**ano**	**ano**
Rozměry pracovní plochy	100 x 100 mm	180 x 180 mm	260 x 260 mm
Materiál pracovní plochy	hliník potažený keramikou		
Vhodná pro magnetická míchadla délky	max. 30 mm	max. 80 mm	max. 80 mm
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %		
Vnější rozměry (v x š x h)	105 x 150 x 260 mm	105 x 220 x 335 mm	105 x 300 x 415 mm
Hmotnost	3 kg	5 kg	6 kg
Příkon	0,27 kW	1,02 kW	1,52 kW
Napájení	230 V, 50/60 Hz		
Krytí	IP21		
Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.			

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot/min]	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha [mm]	Dostupnost	Cena / ks

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot/min]	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha [mm]	Dostupnost	Cena / ks
396 973 581 000	C-MAG HS 4	5 (H_2O)	100 – 1500	50 – 500	100 x 100	2-3 týdny	~~17 224 Kč~~ **14 640 Kč**
396 973 581 200	C-MAG HS 7	10 (H_2O)	100 – 1500	50 – 500	180 x 180	2-3 týdny	~~18 890 Kč~~ **16 057 Kč**
396 973 581 400	C-MAG HS 10	15 (H_2O)	100 – 1500	50 – 500	260 x 260	2-3 týdny	~~25 823 Kč~~ **21 950 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-4-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-7-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-10-EN.pdf

Míchačka magnetická IKA C-MAG HS 7 SET, s ohřevem

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA

Více než 30 typů magnetických míchaček IKA za akční cenu
Sleva platí do 18. 12. 2026



C-MAG HS 7 je magnetická míchačka s maximální kapacitou 10 l (H_2O). Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků – otáčky bez možnosti kontroly na displeji, teplota s možností kontroly na LED displeji. Pracovní plocha z hliníku potaženého keramikou vyniká výbornou chemickou odolností. 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 C-MAG HS 7:

- nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků
- LED displej pro zobrazení teploty
- fixní teplotní pojistka na 550 °C
- indikace zbytkového tepla
- vyvýšený ovládací panel (ochrana proti zatečení), pracovní plocha s výbornou chemickou odolností
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- vhodná pro magnetická míchadla délky max. 80 mm
- konektor pro připojení kontaktního teploměru ETS-D5:
  - dotykový dobře čitelný TFT displej (současné zobrazení nastavené a skutečné teploty)
  - PID regulátor teploty (přesnost ±0,5 °C, DIN 12878)
  - tři režimy regulace teploty
  - vyměnitelná teplotní sonda
  - rozhraní USB-C pro rychlý a snadný přenos dat do počítače
  - podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):

- magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
- topné pláště pro kádinky, silikonová víčka pro kádinky
- teplotní sondy pro kontaktní teploměr ETS-D5
- adaptér IKA Plate Adapter pro použití reakčních bloků
- reakční bloky z eloxovaného hliníku pro různé typy nádob

- **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 a křížová svorka

Technické údaje	
Ovládání	2x otočný knoflík
Kapacita	max. 10 l (H_2O)
Maximální zatížení	15 kg
Rozsah otáček	100 – 1500 ot/min (stupnice 0 – 6)
Rozsah teploty pracovní plochy	50 – 500 °C
Topný výkon	1000 W
Materiál pracovní plochy	hliník potažený keramikou
Rozměry pracovní plochy	180 x 180 mm
Vstup	konektor pro připojení kontaktního teploměru ETS-D5
Vhodná pro magnetická míchadla délky	max. 80 mm
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Vnější rozměry (v x š x h)	105 x 220 x 335 mm
Hmotnost	5 kg
Příkon	1,02 kW
Napájení	230 V, 50/60 Hz
Krytí	IP21
Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení.	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 971 016 454	C-MAG HS 7 SET	Včetně kontaktního teploměru ETS-D5, stojanové tyče, křížové svorky a držáku teploměru	Skladem, do 1 týdne	~~24 206 Kč~~ **20 575 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-7-Package-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Electronic-Contact-Thermometer-ETS-D5-EN.pdf

Míchačka magnetická IKA C-MAG, série HS digital s ohřevem

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA



Více než 30 typů magnetických míchaček IKA za akční cenu
Sleva platí do 18. 12. 2026

Série C-MAG HS digital nabízí tři modely magnetických míchaček, které se liší rozměrem pracovní plochy a tím i maximální kapacitou. Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků – otáčky bez možnosti kontroly na displeji, teplota s možností kontroly na LCD displeji. Výhodou je možnost připojení externího teplotního čidla pro přesnou regulaci teploty. Pracovní plocha z hliníku potaženého keramikou vyniká výbornou chemickou odolností.

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 magnetických míchaček C-MAG HS digital:

- 3 modely, které se liší rozměrem pracovní plochy a kapacitou
- nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků
- LCD displej (zobrazení nastavené i skutečné teploty)
- fixní teplotní pojistka na 550 °C
- indikátor zbytkového tepla
- vyvýšený ovládací panel (ochrana proti zatečení), pracovní plocha s výbornou chemickou odolností
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- vhodné pro magnetická míchadla délky max. 80 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
  - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
  - různé typy teplotních čidel PT1000, stojanová tyč, držáky, křížová svorka, topné pláště pro kádinky, silikonová víčka pro kádinky
  - **pro modely C-MAG HS 7 a HS 10 digital navíc:**
    - adaptér IKA Plate Adapter pro použití reakčních bloků
    - reakční bloky z eloxovaného hliníku pro různé typy nádob
- **informace k dodávce:** součástí dodávky všech modelů je externí teplotní čidlo PT1000.60 a hladká tyčinková PTFE magnetická míchadla (1x Ø 8 x 20 mm, 1x Ø 8 x 30 mm, 1x Ø 8 x 40 mm)

Magnetické míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s. Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny hřídelové míchačky.

Technické údaje			
Typ	**C-MAG HS 4 digital**	**C-MAG HS 7 digital**	**C-MAG HS 10 digital**
Kapacita	max. 5 l (H_2O)	max. 10 l (H_2O)	max. 15 l (H_2O)
Maximální zatížení	7,5 kg	15 kg	20 kg
Rozsah otáček	100 – 1500 ot/min (stupnice 1 – 6)		
Rozsah teploty pracovní plochy	50 – 500 °C		

Konektor pro připojení externího teplotního čidla PT1000	ano		
Rozměry pracovní plochy	100 x 100 mm	180 x 180 mm	260 x 260 mm
Materiál pracovní plochy	hliník potažený keramikou		
Vhodná pro magnetická míchadla délky	max. 30 mm	max. 80 mm	max. 80 mm
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %		
Vnější rozměry (v x š x h)	105 x 150 x 260 mm	105 x 215 x 330 mm	105 x 300 x 415 mm
Hmotnost	3,6 kg	5 kg	8,3 kg
Příkon	0,27 kW	1,02 kW	1,52 kW
Napájení	230 V, 50/60 Hz		
Krytí	IP21		

Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
413 484 240 200	C-MAG HS 4 digital	5 (H_2O)	50 – 500	100 x 100 mm, keramika	2-3 týdny	~~21 438 Kč~~ **18 222 Kč**
413 483 487 000	C-MAG HS 7 digital	10 (H_2O)	50 – 500	180 x 180 mm, keramika	2-3 týdny	~~25 113 Kč~~ **21 346 Kč**
413 484 240 400	C-MAG HS 10 digital	15 (H_2O)	50 – 500	260 x 260 mm, keramika	2-3 týdny	~~30 037 Kč~~ **25 532 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-4-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-7-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-10-digital-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Temperature-sensor-PT-1000.60-EN.pdf

Míchačka magnetická IKA C-MAG HS 7 control, s ohřevem

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA

Více než 30 typů magnetických míchaček IKA za akční cenu
Sleva platí do 18. 12. 2026



C-MAG HS 7 control je magnetická míchačka s kapacitou až 20 l (H_2O). K jejím výhodám patří intuitivní ovládání, dobře čitelný LCD displej se zobrazením nastavených i skutečných hodnot a celá řada dalších funkcí (volba směru otáčení, časovač, programování sekvencí). Ovládací panel z tvrzeného skla a pracovní plocha z keramiky usnadňují čištění a vykazují výbornou chemickou odolnost. Samozřejmostí je pak rozhraní RS232 i USB.

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 C-MAG HS 7 control:

- jednoduché ovládání pomocí tří dotykových tlačítek a dvou otočných knoflíků (nastavení otáček a teploty)
- dobře čitelný LCD displej (zobrazení nastavených i skutečných hodnot)
- ovládací panel z tvrzeného skla (snadné čištění a výborná chemická odolnost)
- pracovní plocha z hliníku potaženého keramikou (dobrá chemická i mechanická odolnost)
- nastavitelná teplotní pojistka v rozsahu 100 – 650 °C
- automatický reverzní chod
- integrovaný časovač
- funkce SmartTemp (varování před horkým povrchem v podobě symbolu na displeji)
- konektor pro připojení externího teplotního čidla nebo kontaktního teploměru ETS-D5
- rozhraní RS232, USB-B
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- vhodná pro magnetická míchadla délky 30 – 80 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
  - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
  - různé typy teplotních čidel PT1000, stojanová tyč, držáky, křížová svorka, topné pláště pro kádinky, silikonová víčka pro kádinky
  - kontaktní teploměr ETS-D5
  - adaptér IKA Plate Adapter pro použití reakčních bloků a nástavných olejových lázní
  - reakční bloky z eloxovaného hliníku pro různé typy nádob
  - nástavné olejové lázně z hliníku či nerezové oceli
  - software IKA Labworldsoft – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je externí teplotní čidlo PT1000.60, hladká tyčinková PTFE magnetická míchadla (1x Ø 8 x 30 mm, 1x Ø 8 x 40 mm) a USB kabel

Magnetické míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s. Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny hřídelové míchačky.

Technické údaje	
Ovládání	3 dotyková tlačítka, 2x otočný knoflík
Kapacita	max. 20 l (H_2O)
Maximální zatížení	25 kg
Rozsah otáček	50 – 1500 ot/min (krok 10 ot/min)
Rozsah teploty pracovní plochy	teplota okolí – 500 °C

Topný výkon	1000 W
Výkon motoru	9 W
Rozměr pracovní plochy	180 x 180 mm
Materiál pracovní plochy	hliník s keramickým povlakem
Rozhraní	RS232, USB-B
Vstup	pro externí teplotní čidlo PT1000 nebo pro kontaktní teploměr ETS-D5
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Vnější rozměry (v x š x h)	88 x 220 x 354 mm
Hmotnost	4 kg
Napájení	220 – 230 V, 50/60 Hz
Krytí	IP21

Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení.

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot/min]	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
413 482 002 694	C-MAG HS 7 control	20 (H_2O)	50 – 1500	až 500	180 x 180 mm, keramika	2-3 týdny	~~30 037 Kč~~ **25 532 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-C-MAG-HS-7-control-EN.pdf

Video k produktu

Magnetická míchačka IKA C-MAG HS 7 control

Míchačka magnetická IKA RoboMAG RCT basic, s ohřevem

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA

Více než 30 typů magnetických míchaček IKA za akční cenu
Sleva platí do 18. 12. 2026



Nový design, více funkcí
Vyrobena v Německu pomocí RoboMagu – první plně automatizované výrobní linky pro laboratorní přístroje

RCT basic nastavuje nový standard bezpečnosti a efektivity v laboratoři. Tato kompaktní magnetická míchačka s topným výkonem 800 W a maximální kapacitou 20 l (H_2O) vyniká **precizním zpracováním** i jednoduchým ovládáním. Robustní a stabilní konstrukce **s krytím IP54** zajišťuje spolehlivou ochranu proti chemickým výparům, prachu i stříkající vodě, což ji předurčuje pro náročné laboratorní prostředí. Pracovní plocha z hliníkové slitiny dosahuje teploty **až 310 °C**. Díky možnosti **připojení externího teplotního čidla nebo kontaktního teploměru** lze teplotu přesně měřit a regulovat přímo

ve vzorku. Integrovaná **rozhraní RS232 a USB** umožňují snadné připojení k počítači.
Volitelně lze pomocí rozhraní **USB WD** a bezdrátových senzorů měřit i **pH 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 RCT basic:

- intuitivní ovládání, přehledný LED displej, jednoduchá struktura menu, funkce zámku
- nezávislé nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků, časovač (s funkcí spuštění až po dosažení nastavené teploty)
- stavové LED diody (indikace stavu – chod, pohotovostní režim, bezdrátová komunikace)
- pět provozních režimů pro řízení chování po zapnutí a přístup k nastaveným hodnotám
- čtyři režimy nastavení teploty
- bezpečnostní prvky:
  - nezávislý bezpečnostní obvod dle normy EN IEC 61010-2-010
  - monitorování teploty vzorku pomocí funkce Delta T
    - pokud teplota vzorku překročí nastavenou hodnotu o definovaný teplotní rozdíl (ΔT), ohřev se automaticky vypne; pro obnovení ohřevu je třeba ruční restart (míchání zůstává aktivní)
  - detekce náhlých poklesů teploty
  - nastavení teplotních limitů
  - signalizace zbytkového tepla > 50 °C po vypnutí přístroje
- pomalejší náběh otáček při startu (bezpečnější míchání)
- možnost připojení dvou teplotních čidel (drátového PT1000 a bezdrátového) nebo kontaktního teploměru ETS-D5
- pracovní plocha z hliníkové slitiny, hermeticky uzavřené pouzdro z ohnivzdorného tlakově litého hliníku s práškovým lakem (krytí IP54), displej z chemicky odolného skla
- dva integrované závity pro stojanovou tyč
- výkonný bezúdržbový EC motor (dlouhá životnost)
- kompaktní design – snadné použití v digestořích, ideální pro paralelní sestavy s více míchačkami
- vhodná pro magnetická míchadla délky 20 – 80 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
  - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
  - teplotní čidla PT1000, držáky, křížové svorky, topné pláště pro kádinky, silikonová víčka pro kádinky
  - reakční bloky z eloxovaného hliníku pro různé typy nádob
  - nástavné olejové lázně z hliníku či nerezové oceli
  - kontaktní teploměr ETS-D5
  - bezdrátové senzory PT wireless a ETS-D7
  - rozhraní USB WD pro bezdrátovou komunikaci (níže v objednací tabulce)
  - software IKA Labworldsoft – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je teplotní čidlo PT1000.60 a magnetická míchadla o délce 30 a 40 mm
  - přístroje lze objednat i **v cenově zvýhodněných sadách** – součástí dodávky každé sady je vždy teplotní čidlo PT1000.60, stojanová tyč, křížová svorka, držák a magnetická míchadla o délce 30 a 40 mm (podrobnější popis a výhody všech sad najdete níže v souborech ke stažení)
    - sada **RCT basic ready-to-go Solution** navíc obsahuje i silikonové víčko na kádinku
    - sada **RCT basic ETS-D5 Solution** navíc obsahuje kontaktní teploměr ETS-D5
    - sada **RCT basic PT Wireless Solution** navíc obsahuje rozhraní USB WD a bezdrátový senzor PT wireless
    - sada **RCT basic ETS-D7 Solution** navíc obsahuje rozhraní USB WD a bezdrátový senzor ETS-D7
    - sady **RCT basic Synthesis Solution** navíc obsahují reakční blok pro 250/500/1000ml baňku s kulatým dnem,

- rozhraní USB WD, bezdrátový senzor PT wireless, křížovou svorku a držák
- sada **RCT basic anodized ready-to-go Solution** navíc obsahuje i silikonové víčko na kádinku
- sada **RCT basic anodized ETS-D5 Solution** navíc obsahuje kontaktní teploměr ETS-D5

RCT basic lze pomocí volitelného rozhraní WPAN a externího řídicího panelu IKA HUB **pohodlně ovládat i na dálku**. **IKA HUB** umožňuje současné propojení až pěti přístrojů IKA, které lze díky rychlému a stabilnímu Bluetooth připojení bezdrátově ovládat přímo z pracovního místa nebo mimo digestoř. Výkonná baterie s kapacitou 10 000 mAh zajišťuje mobilní provoz IKA HUB bez nutnosti externího napájení. 7″ dotyková obrazovka nabízí přehledné a strukturované zobrazení všech důležitých parametrů. Ovládání je intuitivní, rychlé a přesné – i při práci v laboratorních rukavicích. Pomocí IKA HUB lze snadno propojit RCT basic také s hřídelovými míchačkami EUROSTAR, což oceníte zejména při temperování a míchání vzorků s vyšší viskozitou – RCT basic v tomto případě slouží jako topná deska. IKA HUB lze nabíjet prostřednictvím dokovací stanice HUB.DS, která nabízí flexibilní možnosti umístění – na stůl, na zeď nebo na stojanovou tyč. Stanice je vybavena rozhraními Ethernet a USB-C pro přímé propojení se softwarem labworldsoft. IKA HUB, dokovací stanice HUB.DS a software se objednávají samostatně.

Technické údaje

Typ	**RCT basic**	**RCT basic anodized**
Materiál pracovní plochy	**eloxovaný hliník**	**eloxovaný hliník s keramickým povlakem**
Rozměr pracovní plochy	Ø 135 mm	
Ovládání	2x otočný knoflík	
Časovač	1 s – 99 hod 59 min	
Kapacita	max. 20 l (H_2O)	
Maximální zatížení	25 kg	
Rozsah otáček	0/50 – 1500 ot/min (krok 10 ot/min)	
Reverzní chod	volitelně s IKA HUB (objednává se samostatně)	
Přerušovaný režim	volitelně s IKA HUB (objednává se samostatně)	
Možnost programování	volitelně s IKA HUB (objednává se samostatně)	
Rozsah teploty pracovní plochy	teplota okolí – 310 °C	
Topný výkon	800 W (rychlost ohřevu až 9 K/min)	
Výkon motoru	9 W	
Rozhraní	RS232, USB-C, volitelně za příplatek WPAN (USB WD)	
Vstup	pro externí teplotní čidlo PT1000 nebo pro kontaktní teploměr ETS-D5	
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %	
Vnější rozměry (v x š x h)	100 x 160 x 200 mm	
Hmotnost	2,3 kg	
Příkon	820 W	
Napájení	220 – 230 V, 50/60 Hz	
Krytí	IP54	

Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.

Magnetické míchačky RoboMAG RCT basic s ohřevem

Obj. číslo	Typ	Pracovní plocha	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot/min]	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
413 485 008 259	RCT basic	Ø 135 mm, hliník	20 (H_2O)	50 až 1500	až 310	4-6 týdnů	~~22 001 Kč~~ **18 701 Kč**
413 480 133 785	RCT basic anodized	Ø 135 mm, hliník s keramickým povlakem	20 (H_2O)	50 až 1500	až 310	4-6 týdnů	~~23 226 Kč~~ **19 742 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Magnetické míchačky IKA RoboMAG RCT basic v cenově zvýhodněných sadách

Obj. číslo	Popis	Typ sady	Dostupnost	Cena / ks
Magnetická míchačka IKA RoboMAG RCT basic:				
413 481 016 459	Včetně silikonového víčka na kádinku, teplotního čidla PT1000.60, stojanové tyče, křížové svorky a držáku	RCT basic ready-to-go Solution	4-6 týdnů	~~23 226 Kč~~ **19 742 Kč**
413 481 016 495	Včetně kontaktního teploměru ETS-D5, teplotního čidla PT1000.60, stojanové tyče, křížové svorky a držáku	RCT basic ETS-D5 Solution	4-6 týdnů	~~24 451 Kč~~ **20 783 Kč**
413 481 016 513	Včetně rozhraní USB WD, bezdrátového senzoru PT wireless, teplotního čidla PT1000.60, stojanové tyče, křížové svorky a držáku	RCT basic PT Wireless Solution	4-6 týdnů	~~29 351 Kč~~ **24 948 Kč**
413 481 016 508	Včetně rozhraní USB WD, bezdrátového senzoru ETS-D7, teplotního čidla PT1000.60, stojanové tyče, křížové svorky a držáku	RCT basic ETS-D7 Solution	4-6 týdnů	~~35 721 Kč~~ **30 363 Kč**
413 481 016 490	Včetně reakčního bloku pro 250ml baňku s kulatým dnem, rozhraní USB WD, bezdrátového senzoru PT wireless, teplotního čidla PT1000.60, stojanové tyče, 2 ks křížové svorky a držáků	RCT basic Synthesis Solution 250	4-6 týdnů	~~31 801 Kč~~ **27 031 Kč**
413 481 016 483	Včetně reakčního bloku pro 500ml baňku s kulatým dnem, rozhraní USB WD, bezdrátového senzoru PT wireless, teplotního čidla PT1000.60, stojanové tyče, 2 ks křížové svorky a držáků	RCT basic Synthesis Solution 500	4-6 týdnů	~~33 026 Kč~~ **28 072 Kč**
413 481 016 478	Včetně reakčního bloku pro 1000ml baňku s kulatým dnem, rozhraní USB WD, bezdrátového senzoru PT wireless, teplotního čidla PT1000.60, stojanové tyče, 2 ks křížové svorky a držáků	RCT basic Synthesis Solution 1000	4-6 týdnů	~~34 251 Kč~~ **29 113 Kč**

Obj. číslo	Popis	Typ sady	Dostupnost	Cena / ks
Magnetická míchačka IKA RoboMAG RCT basic anodized:				
413 481 016 471	Včetně silikonového víčka na kádinku, teplotního čidla PT1000.60, stojanové tyče, křížové svorky a držáku	RCT basic anodized ready-to-go Solution	4-6 týdnů	~~24 451 Kč~~ **20 783 Kč**
413 481 016 503	Včetně kontaktního teploměru ETS-D5, teplotního čidla PT1000.60, stojanové tyče, křížové svorky a držáku	RCT basic anodized ETS-D5 Solution	4-6 týdnů	~~25 676 Kč~~ **21 825 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Rozhraní WPAN pro bezdrátové senzory

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 123 620	Rozhraní USB WD pro bezdrátovou komunikaci	4-6 týdnů	~~3 626 Kč~~ **3 082 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Externí řídicí panel IKA HUB

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 123 598 1	Externí řídicí panel IKA HUB	4-6 týdnů	~~14 651 Kč~~ **12 453 Kč**
413 480 127 836 1	Dokovací stanice pro IKA HUB	4-6 týdnů	~~3 626 Kč~~ **3 082 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-basic-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-basic-ready-to-go-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-basic-ETS-D5-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-basic-PT-Wireless-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-basic-ETS-D7-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-basic-Synthesis-Solution-250-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-basic-Synthesis-Solution-500-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-basic-Synthesis-Solution-1000-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-basic-anodized-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-basic-anodized-ready-to-go-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-basic-anodized-ETS-D5-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Electronic-Contact-Thermometer-ETS-D5-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-USB-WD-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-HUB-The-smart-center-for-safe-device-control-EN.pdf

Data-Sheet-IKA-HUB-EN.pdf

Data-Sheet-IKA-HUB-DS-EN.pdf

Video k produktu

Magnetická míchačka IKA RoboMAG RCT basic

Míchačka magnetická IKA RCT classic, s ohřevem

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA

Více než 30 typů magnetických míchaček IKA za akční cenu
Sleva platí do 18. 12. 2026



RCT classic je univerzální magnetická míchačka s velmi dobrou magnetickou přilnavostí a maximální kapacitou 20 l (H_2O). Pracovní plocha z hliníkové slitiny dosahuje teploty až 310 °C. Díky možnosti připojení externího teplotního čidla lze teplotu přesně měřit a regulovat přímo ve vzorku. Mezi hlavní přednosti patří jednoduché ovládání, přehledný LED displej zobrazující klíčové provozní údaje a povrch z tvrzeného skla, který zajišťuje vysokou chemickou odolnost i snadnou údržbu.

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 RCT classic:

- nezávislé nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků
  - zobrazení nastavených nebo skutečných hodnot na dobře čitelném LED displeji
- dva režimy nastavení teploty
  - rychlý ohřev nebo velmi přesné nastavení teploty bez překmitu
- nastavitelná teplotní pojistka v rozsahu 50 – 360 °C
- kontrolka pro indikaci ohřevu a připojení teplotního čidla, signalizace zbytkového tepla po vypnutí přístroje
- možnost práce se vzorky až do -20 °C (s externím teplotním čidlem, indikace teploty na displeji)
- pomalejší náběh otáček při startu (bezpečnější míchání)
- pracovní plocha z hliníkové slitiny, hermeticky uzavřené pouzdro z ohnivzdorného tlakově litého hliníku s práškovým lakem (krytí IP42), povrch z tvrzeného skla
- konektor pro připojení externího teplotního čidla PT1000 nebo kontaktního teploměru ETS-D5, integrovaný závit pro stojanovou tyč
- výkonný bezúdržbový EC motor (dlouhá životnost)
- QR kód pro rychlý přístup k informacím o přístroji, rozhraní USB-B
- v souladu s normou DIN EN 61010-2-010
- vhodná pro magnetická míchadla délky 20 – 80 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
  - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
  - teplotní čidla PT1000, držáky, křížové svorky, topné pláště pro kádinky, silikonová víčka pro kádinky
  - reakční bloky z eloxovaného hliníku pro různé typy nádob
  - nástavné olejové lázně z hliníku či nerezové oceli
  - kontaktní teploměr ETS-D5
  - silikonový ochranný kryt H 105, teplotní odolnost do 200 °C (níže v objednací tabulce)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je teplotní čidlo PT1000.60, plastový držák pro uchycení teplotního

- čidla na kádinku a magnetická míchadla o délce 30 a 40 mm

Magnetické míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s. Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny hřídelové míchačky.

Technické údaje	
Ovládání	2x otočný knoflík
Kapacita	max. 20 l (H_2O)
Maximální zatížení	25 kg
Rozsah otáček	0/50 – 1500 ot/min (krok 10 ot/min)
Rozsah teploty pracovní plochy	teplota okolí – 310 °C
Topný výkon	600 W (rychlost ohřevu až 6,5 K/min)
Výkon motoru	9 W
Materiál pracovní plochy	hliníková slitina
Rozměr pracovní plochy	Ø 135 mm
Rozhraní	USB-B (pouze pro aktualizaci firmwaru)
Vstup (DIN 12878)	pro externí teplotní čidlo PT1000 nebo kontaktní teploměr ETS-D5
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Vnější rozměry (v x š x h)	85 x 160 x 270 mm
Hmotnost	2,4 kg
Příkon	650 W
Napájení	220 – 230 V, 50/60 Hz
Krytí	IP42
Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení.	

Magnetická míchačka IKA RCT classic s ohřevem

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot/min]	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
413 480 136 400	RCT classic	20 (H_2O)	50 až 1500	až 310	4-6 týdnů	~~25 113 Kč~~ **21 346 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Ochranný kryt

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 508 136	Silikonový ochranný kryt, typ H 105, teplotní odolnost do 200 °C	2-3 týdny	~~600 Kč~~ **510 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-classic-EN.pdf

Míchačka magnetická IKA RCT digital, s ohřevem

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA



Více než 30 typů magnetických míchaček IKA za akční cenu
Sleva platí do 18. 12. 2026

Sérii RCT digital tvoří dva modely magnetických míchaček s kapacitou až 20 l (H_2O). Výhodou této série je intuitivní ovládání, dobře čitelný LCD displej se zobrazením nastavených i skutečných hodnot a celá řada dalších funkcí (volba směru otáčení, časovač, programování sekvencí). Ovládací panel z tvrzeného skla usnadňuje čištění a vykazuje výbornou chemickou odolnost. Pracovní plocha je z hliníku či keramiky. Samozřejmostí je pak rozhraní RS232 i USB.

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 magnetických míchaček RCT digital:

- dva modely, které se liší topným výkonem a rozměrem a materiálem pracovní plochy
- jednoduché ovládání pomocí tří dotykových tlačítek a dvou otočných knoflíků (nastavení otáček a teploty)
- dobře čitelný LCD displej (zobrazení nastavených i skutečných hodnot)
- ovládací panel z tvrzeného skla (snadné čištění a výborná chemická odolnost)
- pracovní plocha z hliníkové slitiny (optimální přenos tepla do vzorku) nebo hliníku potaženého keramikou (dobrá chemická i mechanická odolnost)
- vynikající teplotní stabilita
- nastavitelná teplotní pojistka v rozsahu 50 – 370 °C
- automatický reverzní chod
- integrovaný časovač
- funkce SmartTemp (varování před horkým povrchem v podobě symbolu na displeji)
- konektor pro připojení externího teplotního čidla nebo kontaktního teploměru ETS-D5
- rozhraní RS232, USB-B
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- vhodné pro magnetická míchadla délky 30 – 80 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
  - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
  - teplotní čidla PT1000, držáky, křížové svorky, topné pláště pro kádinky, silikonová víčka pro kádinky
  - adaptér IKA Plate Adapter pro použití reakčních bloků a nástavných olejových lázní (nutný pouze pro RCT 5 digital)
  - reakční bloky z eloxovaného hliníku pro různé typy nádob
  - nástavné olejové lázně z hliníku či nerezové oceli
  - kontaktní teploměr ETS-D5

- silikonový ochranný kryt H 105 pro RCT digital (IKA Plate), teplotní odolnost do 200 °C (níže v objednací tabulce)
- software IKA Labworldsoft – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat

- **informace k dodávce:**
  - součástí dodávky přístroje je externí teplotní čidlo PT1000.60, hladká tyčinková PTFE magnetická míchadla (1x Ø 8 x 30 mm, 1x Ø 8 x 40 mm) a USB kabel

Magnetické míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s. Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny hřídelové míchačky.

Technické údaje		
Typ	**RCT digital (IKA Plate)**	**RCT 5 digital**
Ovládání	3 dotyková tlačítka, 2x otočný knoflík	
Kapacita	max. 20 l (H_2O)	
Maximální zatížení	25 kg	
Rozsah otáček	50 – 1500 ot/min (krok 10 ot/min)	
Rozsah teploty pracovní plochy	teplota okolí – 310 °C	
Topný výkon	600 W	850 W
Výkon motoru	9 W	
Rozměr pracovní plochy	Ø 135 mm	137 x 137 mm
Materiál pracovní plochy	hliník	hliník s keramickým povlakem
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %	
Vnější rozměry (v x š x h)	85 x 160 x 270 mm	
Hmotnost	2,4 kg	2,6 kg
Napájení	220 – 230 V, 50/60 Hz	
Krytí	IP42	

Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.

Magnetické míchačky IKA RCT digital s ohřevem

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 504 601	IKA Plate (RCT digital)	20 (H_2O)	až 310	Ø 135 mm, hliník	Včetně teplotního čidla PT1000.60	2-3 týdny	~~29 302 Kč~~ **24 907 Kč**
413 482 002 704	RCT 5 digital	20 (H_2O)	až 310	137 x 137 mm, keramika	Včetně teplotního čidla PT1000.60	2-3 týdny	~~30 037 Kč~~ **25 532 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Ochranný kryt pro RCT digital (IKA Plate)

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 508 136 1	Silikonový ochranný kryt, typ H 105, teplotní odolnost do 200 °C	2-3 týdny	~~600 Kč~~ **510 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-digital-(IKA-Plate)-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-5-digital-EN.pdf

Video k produktu

- Magnetická míchačka RCT digital (IKA Plate)

Míchačka magnetická IKA RoboMAG RET basic, s ohřevem

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA

Více než 30 typů magnetických míchaček IKA za akční cenu
Sleva platí do 18. 12. 2026



Nový design, více funkcí
Vyrobena v Německu pomocí RoboMagu – první plně automatizované výrobní linky pro laboratorní přístroje

RET basic nastavuje **nový standard digitalizace, bezpečnosti a efektivity** v laboratoři. Tato kompaktní magnetická míchačka s topným výkonem 800 W a maximální kapacitou 20 l (H_2O) vyniká **precizním zpracováním** i jednoduchým ovládáním. Robustní a stabilní konstrukce **s krytím IP54** zajišťuje spolehlivou ochranu proti chemickým výparům, prachu i stříkající vodě, což ji předurčuje pro náročné laboratorní prostředí. Pracovní plocha z hliníkové slitiny dosahuje teploty **až 340 °C**. Integrovaná **rozhraní WLAN a LAN** umožňují bezproblémovou integraci do laboratorních systémů. Volitelně lze pomocí bezdrátových senzorů měřit i pH 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 RET basic:

- intuitivní ovládání, přehledný LED displej, jednoduchá struktura menu, funkce zámku
- nezávislé nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků, časovač (s funkcí spuštění až po dosažení nastavené teploty)
- stavové LED diody (indikace stavu – chod, pohotovostní režim, bezdrátová komunikace)
- pět provozních režimů pro řízení chování po zapnutí a přístup k nastaveným hodnotám
- čtyři režimy nastavení teploty
- bezpečnostní prvky:
  - nezávislý bezpečnostní obvod dle normy EN IEC 61010-2-010
  - monitorování teploty vzorku pomocí funkce Delta T
    - pokud teplota vzorku překročí nastavenou hodnotu o definovaný teplotní rozdíl (ΔT), ohřev se automaticky vypne; pro obnovení ohřevu je třeba ruční restart (míchání zůstává aktivní)

- detekce náhlých poklesů teploty
  - nastavení teplotních limitů
  - signalizace zbytkového tepla > 50 °C po vypnutí přístroje
- pomalejší náběh otáček při startu (bezpečnější míchání)
- možnost připojení dvou teplotních čidel (drátového PT1000 a bezdrátového) nebo kontaktního teploměru ETS-D5
- pracovní plocha z hliníkové slitiny, hermeticky uzavřené pouzdro z ohnivzdorného tlakově litého hliníku s práškovým lakem (krytí IP54), displej z chemicky odolného skla
- dva integrované závity pro stojanovou tyč
- výkonný bezúdržbový EC motor (dlouhá životnost)
- kompaktní design – snadné použití v digestořích, ideální pro paralelní sestavy s více míchačkami
- vhodná pro magnetická míchadla délky 20 – 80 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
  - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
  - teplotní čidla PT1000, držáky, křížové svorky, topné pláště pro kádinky, silikonová víčka pro kádinky
  - reakční bloky z eloxovaného hliníku pro různé typy nádob
  - nástavné olejové lázně z hliníku či nerezové oceli
  - kontaktní teploměr ETS-D5
  - bezdrátové senzory PT wireless a ETS-D7
  - software IKA labworldsoft – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je teplotní čidlo PT1000.60 a magnetická míchadla o délce 30 a 40 mm
  - přístroje lze objednat i **v cenově zvýhodněných sadách** (podrobnější popis a výhody sad najdete níže v souborech ke stažení):
    - sada **RET basic ETS-D7 Solution** obsahuje bezdrátový senzor ETS-D7, teplotní čidlo PT1000.60, stojanovou tyč, křížovou svorku, držák a magnetická míchadla o délce 30 a 40 mm
    - sada **RET basic HUB Solution** obsahuje externí řídicí panel IKA HUB a dokovací stanici HUB-DS

RET basic lze pomocí volitelného externího řídicího panelu IKA HUB **pohodlně ovládat i na dálku**. **IKA HUB** umožňuje současné propojení až pěti přístrojů IKA, které lze díky rychlému a stabilnímu Bluetooth připojení bezdrátově ovládat přímo z pracovního místa nebo mimo digestoř. Výkonná baterie s kapacitou 10 000 mAh zajišťuje mobilní provoz IKA HUB bez nutnosti externího napájení. 7″ dotyková obrazovka nabízí přehledné a strukturované zobrazení všech důležitých parametrů. Ovládání je intuitivní, rychlé a přesné – i při práci v laboratorních rukavicích. Pomocí IKA HUB lze snadno propojit RET basic také s hřídelovými míchačkami EUROSTAR NEW control, což oceníte zejména při temperování a míchání vzorků s vyšší viskozitou – RET basic v tomto případě slouží jako topná deska. IKA HUB lze nabíjet prostřednictvím dokovací stanice HUB-DS, která nabízí flexibilní možnosti umístění – na stůl, na zeď nebo na stojanovou tyč. Stanice je vybavena rozhraními Ethernet a USB-C pro přímé propojení se softwarem labworldsoft. IKA HUB, dokovací stanice HUB-DS a software se objednávají samostatně.
RET basic lze s hřídelovými míchačkami EUROSTAR NEW control propojit i pomocí kabelu RS232 nebo USB-C. RET basic pak automaticky snímá rychlost hřídelové míchačky a při překročení nastaveného limitu bezpečně vypne ohřev.

Technické údaje		
Typ	**RET basic**	**RET basic anodized**
Materiál pracovní plochy	**eloxovaný hliník**	**eloxovaný hliník s keramickým povlakem**
Rozměr pracovní plochy	Ø 135 mm	
Ovládání	2x otočný knoflík	
Kapacita	max. 20 l (H_2O)	

Maximální zatížení	25 kg
Rozsah otáček	50 – 1700 ot/min (krok 10 ot/min)
Reverzní chod	volitelně s IKA HUB (objednává se samostatně)
Přerušovaný režim	volitelně s IKA HUB (objednává se samostatně)
Možnost programování	volitelně s IKA HUB (objednává se samostatně)
Rozsah teploty pracovní plochy	teplota okolí – 340 °C
Topný výkon	800 W (rychlost ohřevu až 9 K/min)
Výkon motoru	9 W
Rozhraní	RS232, USB-C, WPAN, Wi-Fi, Ethernet
Vstup	pro externí teplotní čidlo PT1000 nebo kontaktní teploměr ETS-D5
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Vnější rozměry (v x š x h)	100 x 160 x 200 mm
Hmotnost	2,3 kg
Příkon	820 W
Napájení	220 – 230 V, 50/60 Hz
Krytí	IP54
Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.	

Magnetické míchačky RoboMAG RET basic s ohřevem

Obj. číslo	Typ	Pracovní plocha	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot/min]	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
413 485 008 265	RET basic	Ø 135 mm, hliník	20 (H_2O)	50 až 1700	až 340	4-6 týdnů	~~31 801 Kč~~ **27 031 Kč**
413 480 133 787	RET basic anodized	Ø 135 mm, hliník s keramickým povlakem	20 (H_2O)	50 až 1700	až 340	4-6 týdnů	~~33 026 Kč~~ **28 072 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Magnetická míchačka IKA RoboMAG RET basic v cenově zvýhodněných sadách

Obj. číslo	Popis	Typ sady	Dostupnost	Cena / ks
413 481 016 577	Včetně bezdrátového senzoru ETS-D7, teplotního čidla PT1000.60, stojanové tyče, křížové svorky a držáku	RET basic ETS-D7 Solution	4-6 týdnů	~~40 866 Kč~~ **34 736 Kč**
413 481 016 572	Včetně externího řídicího panelu IKA HUB a dokovací stanice HUB-DS	RET basic HUB Solution	4-6 týdnů	~~42 581 Kč~~ **36 194 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Externí řídicí panel IKA HUB

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 123 598	Externí řídicí panel IKA HUB	4-6 týdnů	~~14 651 Kč~~ **12 453 Kč**
413 480 127 836	Dokovací stanice HUB-DS pro IKA HUB	4-6 týdnů	~~3 626 Kč~~ **3 082 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RET-basic-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RET-basic-anodized-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RET-basic-ETS-D7-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RET-basic-HUB-Solution-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-HUB-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-HUB-The-smart-center-for-safe-device-control-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-HUB-DS-EN.pdf

Míchačka magnetická IKA RET control-visc, s ohřevem

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA



Více než 30 typů magnetických míchaček IKA za akční cenu
Sleva platí do 18. 12. 2026

IKA RET control-visc je magnetická míchačka s rychlým ohřevem, integrovanou funkcí vážení a kapacitou až 20 l (H_2O). K jejím výhodám patří intuitivní ovládání, dobře čitelný TFT displej se zobrazením nastavených i skutečných hodnot a celá řada dalších funkcí (2 režimy nastavení teploty, možnost přerušovaného chodu, vytvoření vlastních programů, možnost připojení pH elektrody atd.). Samozřejmostí je pak rozhraní RS232 i USB.

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 RET control-visc:

- 2 typy, které se liší materiálem pracovní plochy:
  - **RET control-visc** s pracovní plochou z nerezové oceli
  - **RET control-visc white** s pracovní plochou z nerezové oceli s keramickým povlakem pro vyšší chemickou odolnost
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek a 2 otočných knoflíků (nastavení otáček a teploty), přehledné menu
- dobře čitelný barevný TFT displej (zobrazení nastavených i skutečných hodnot), vícejazyčné menu, časovač
- zobrazení změn viskozity vzorku
- možnost vytvoření až 5 uživatelských programů, zámek menu (chrání nastavení proti nechtěným změnám)
- 2 režimy nastavení teploty: rychlý ohřev nebo velmi přesné nastavení teploty
- nastavitelná teplotní pojistka v rozsahu 50 – 380 °C

- integrovaná funkce vážení (váživost až 5000 g)
- funkce přerušovaného míchání (střídání míchání a pauzy)
- funkce SmartTemp (varování před horkým povrchem v podobě symbolu na displeji)
- detekce poškození magnetického míchadla (přerušení míchání, hlášení na displeji)
- konektor pro připojení externího teplotního čidla PT100 nebo duálního teplotního čidla PT1000 (indikace teploty na displeji)
- BNC konektor pro připojení pH elektrody, zobrazení hodnot pH na displeji (pH elektroda není součástí dodávky přístroje)
- rozhraní RS232, micro USB, Bluetooth
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- vhodná pro magnetická míchadla délky 20 – 80 mm
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně):
  - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
  - teplotní čidla (níže v objednací tabulce)
  - pH elektroda LR 1000.64 (níže v objednací tabulce)
  - stojanová tyč, držáky, křížová svorka, topné pláště pro kádinky, zvedáček, silikonové víčko pro kádinky (níže v objednací tabulce)
  - reakční bloky z eloxovaného hliníku pro různé typy nádob
  - nástavné olejové lázně z hliníku či nerezové oceli
  - software IKA labworldsoft – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je teplotní čidlo PT100.70, magnetické míchadlo délky 30 a 40 mm, silikonový ochranný kryt a USB kabel

Míchačky IKA RET control-visc lze ovládat na dálku pomocí **externího ovládacího panelu** WiCo RET control-visc (objednává se samostatně). Podrobnější informace naleznete níže v katalogovém listu ke stažení.

Magnetické míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s. Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny hřídelové míchačky.

Technické údaje magnetické míchačky RET control-visc		
Typ	**RET control-visc**	**RET control-visc white**
Ovládání	membránová tlačítka, 2x otočný knoflík	
Kapacita	max. 20 l (H_2O)	
Maximální zatížení	25 kg	
Rozsah otáček	50 – 1700 ot/min (krok 10 ot/min)	
Rozsah teploty pracovní plochy	teplota okolí – 340 °C (krok 0,1 °C)	
Topný výkon	600 W	
Váživost	10 – 5000 g (přesnost ±0,3 %+2)	
Výkon motoru	9 W	
Rozměr pracovní plochy	Ø 135 mm	
Materiál pracovní plochy	nerezová ocel	nerezová ocel s keramickým povlakem
Časovač	99 hod 59 min 59 s	
Rozhraní	RS232, micro USB, Bluetooth	

Vstup	BNC konektor pro připojení pH elektrody, konektor DIN 41524 pro připojení teplotního čidla
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 ºC, max. vlhkost 80 %
Vnější rozměry (v x š x h)	85 x 160 x 270 mm
Hmotnost	2,7 kg
Napájení	220 – 240 V, 50/60 Hz
Krytí	IP42
Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.	

Technické údaje teplotních čidel PT100			
Typ	**PT 100.70**	**PT 100.51**	**PT 100.53**
	ponorné, DIN IEC 751 třída B	ponorné, DIN IEC 751 třída A	
Materiál	nerez ocel	nerez ocel potažená sklem	nerez ocel s povlakem SafeCoat
Teplotní rozsah	-50 ... 400 °C	-20 ... 350 °C	-20 ... 260 °C
Doba odezvy	10 s	10 s	10 s
Hloubka ponoru	min. 20 mm	min. 30 mm	min. 25 mm
Rozměry (průměr x délka)	3 x 230 mm	8 x 230 mm	3 x 230 mm
Délka kabelu	1 m	1,5 m	1,5 m
Typ připojení	konektor DIN 41524	konektor DIN 41524	konektor DIN 41524
Hmotnost	0,031 kg	0,0788 kg	0,0547 kg
Informace k dodávce	je součástí dodávky míchačky	objednává se samostatně	objednává se samostatně

Technické údaje duálních teplotních čidel PT1000		
Typ	**PT 1000.50**	**PT 1000.51**
	ponorné duální, DIN IEC 751 třída A	
Materiál	nerez ocel	nerez ocel potažená sklem
Teplotní rozsah	-10 ... 400 °C	-10 ... 400 °C
Doba odezvy	10 s	10 s
Hloubka ponoru	min. 25 mm	min. 30 mm
Rozměry (průměr x délka)	3 x 230 mm	8 x 230 mm
Délka kabelu	1 m	1 m
Typ připojení	konektor DIN 41524	konektor DIN 41524
Hmotnost	0,18 kg	0,1216 kg

Informace k dodávce	objednává se samostatně	objednává se samostatně

Magnetické míchačky IKA RET control-visc s ohřevem

Obj. číslo	Typ	Pracovní plocha	Teplotní rozsah [°C]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 502 000	RET control-visc	Ø 135 mm, nerezová ocel	až 340	Včetně teplotního čidla PT100.70	2-3 týdny	~~47 334 Kč~~ **40 234 Kč**
413 480 503 000	RET control-visc white	Ø 135 mm, nerezová ocel s keramickým povlakem	až 340	Včetně teplotního čidla PT100.70	2-3 týdny	~~48 853 Kč~~ **41 525 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Stojanová tyč, svorka, držáky, zvedáček, topné pláště, víčko

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 971 545 100 2	H16V	Stojanová tyč z nerezové oceli, průměr 10 mm, délka 450 mm	3-4 týdny	~~2 168 Kč~~ **1 843 Kč**
413 482 500 622 1	H16.3	Prodlužovací nástavec pro uchycení stojanové tyče	2-3 týdny	~~600 Kč~~ **510 Kč**
396 972 437 700 3	H44	Svorka křížová hliníková, upínací průměr 10 až 11 mm	3-4 týdny	~~1 029 Kč~~ **875 Kč**
396 973 547 700 1	H38	Držák teplotních čidel	3-4 týdny	~~956 Kč~~ **813 Kč**
413 480 175 290	R350	Držák univerzální, upínací průměr max. 110 mm	2-3 týdny	~~3 455 Kč~~ **2 937 Kč**
413 480 402 240	LABLIFT m	Zvedáček s maximálním zatížením 7 kg, manuální zdvih od 70 do 300 mm, rozměr pracovní plochy: 170 x 230 mm	2-3 týdny	~~9 237 Kč~~ **7 852 Kč**
413 480 203 416	HG600	Plášť topný (eloxovaný hliník) s vnitřním průměrem 91 mm a maximální pracovní teplotou 300 °C, vhodný pro kádinku o objemu 600 ml	2-3 týdny	~~3 455 Kč~~ **2 937 Kč**
413 480 203 415	HG1000	Plášť topný (eloxovaný hliník) s vnitřním průměrem 106 mm a maximální pracovní teplotou 300 °C, vhodný pro kádinku o objemu 1000 ml	2-3 týdny	~~4 116 Kč~~ **3 499 Kč**
413 480 003 417 1	BC1000	Víčko silikonové s otvorem pro teplotní čidlo, průměr 130 mm, vhodné pro kádinky o objemu 600 a 1000 ml	2-3 týdny	~~551 Kč~~ **468 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Teplotní čidla a pH elektroda

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 200 440	PT 100.70	Teplotní čidlo z nerez oceli, teplotní rozsah -50 až 400 °C	2-3 týdny	~~4 018 Kč~~ **3 415 Kč**
413 480 260 300	PT 100.51	Teplotní čidlo z nerez oceli potažené borosilikátovým sklem, teplotní rozsah -20 až 350 °C	2-3 týdny	~~9 090 Kč~~ **7 727 Kč**
413 480 449 970	PT 100.53	Teplotní čidlo z nerez oceli s povlakem SafeCoat, teplotní rozsah -20 až 260 °C	2-3 týdny	~~9 261 Kč~~ **7 872 Kč**
413 480 336 760	PT 1000.50	Teplotní čidlo z nerez oceli, teplotní rozsah -10 až 400 °C	2-3 týdny	~~9 090 Kč~~ **7 727 Kč**
413 480 337 770	PT 1000.51	Teplotní čidlo z nerez oceli potažené borosilikátovým sklem, teplotní rozsah -10 až 400 °C	2-3 týdny	~~10 486 Kč~~ **8 913 Kč**
413 480 466 330	LR 1000.64	pH elektroda	2-3 týdny	~~30 291 Kč~~ **25 747 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Externí ovládací panel

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 207 259	Externí ovládací panel WiCo RET control-visc s USB rozhraním	2-3 týdny	~~12 348 Kč~~ **10 496 Kč**
413 480 200 984	Držák externího ovládacího panelu WiCo RET	2-3 týdny	~~735 Kč~~ **625 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Magnetic-stirrer-RET-control-visc-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-stirrer-RET-control-visc-white-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-stirrer-WiCo-RET-control-visc-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-pH-Electrode-LR-1000.64-EN.pdf

Video k produktu

- Magnetické míchačky IKA RET control-visc s ohřevem

Míchačka magnetická IKA, série RT s ohřevem, vícemístná

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA

Více než 30 typů magnetických míchaček IKA za akční cenu
Sleva platí do 18. 12. 2026



Série RT nabízí 5-, 10- a 15místné modely magnetických míchaček s maximální kapacitou 2, 4 nebo 6 l (H_2O). Míchací agregátky jsou zabudovány do kompaktní hliníkové desky v roztečích 90 mm. Regulace otáček i teploty je pro všechny pozice společná.

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 magnetických míchaček série RT:

- tři modely, které se liší kapacitou, rozměrem pracovní plochy a počtem míst
  - 5, 10 nebo 15 míst
  - rozteč 90 mm
  - společná regulace otáček pro všechna místa (synchronní míchání i ohřev)
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- LED displej (zobrazení otáček, teploty a chybových hlášení)
- konstantní rychlost míchání i při změně zatížení
- možnost reverzního chodu
- homogenní rozložení teploty
- nastavitelná teplotní pojistka v rozsahu 50 – 150 °C
- vhodné pro trvalý provoz
- vhodné pro magnetická míchadla délky 25 – 30 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
  - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
  - silikonová víčka pro kádinky
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je odnímatelná protiskluzová podložka

Magnetické míchačky jsou určeny pro míchání kapalin s nízkou viskozitou do max. 50 mPa.s. Pro míchání kapalin s vyšší viskozitou jsou určeny hřídelové míchačky.

Technické údaje				
Typ		**RT 5**	**RT 10**	**RT 15**
Ovládání		membránová tlačítka		
Počet míst		5	10	15
Kapacita	Celková:	2 l (H_2O)	4 l (H_2O)	6 l (H_2O)
	Na 1 pozici:	0,4 l (H_2O)		
Maximální zatížení		5 kg	10 kg	15 kg
Rozsah otáček		0 – 1000 ot/min (krok 10 ot/min)		
Rozsah teploty pracovní plochy		teplota okolí – 120 °C (rychlost ohřevu až 3 K/min)		
Topný výkon		175 W	375 W	580 W
Rozměry pracovní plochy		110 x 495 mm	180 x 495 mm	270 x 495 mm
Materiál pracovní plochy		slitina hliníku		

Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %		
Vnější rozměry (v x š x h)	60 x 120 x 610 mm	60 x 190 x 610 mm	60 x 280 x 610 mm
Hmotnost	4 kg	7,5 kg	10,5 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz		
Krytí	IP40		
Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.			

Obj. číslo	Typ	Počet míst	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot/min]	Teplotní rozsah [°C]	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
413 483 690 600	RT 5	5	2 (H_2O)	0 – 1000	až 120	110 x 495 mm, hliník	2-3 týdny	~~71 369 Kč~~ **60 664 Kč**
413 483 691 100	RT 10	10	4 (H_2O)	0 – 1000	až 120	180 x 495 mm, hliník	2-3 týdny	~~94 203 Kč~~ **80 073 Kč**
413 483 692 600	RT 15	15	6 (H_2O)	0 – 1000	až 120	270 x 495 mm, hliník	2-3 týdny	~~118 458 Kč~~ **100 689 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RT-5-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RT-10-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RT-15-EN.pdf

Příslušenství pro magnetické míchačky IKA

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA

Sleva platí do 18. 12. 2026



Jako příslušenství k magnetickým míchačkám IKA nabízíme magnetická míchadla, stojanovou tyč, prodlužovací nástavec, křížovou svorku, držák teploměru, teplotní čidla PT1000, kontaktní teploměr ETS-D5, univerzální držák, topné pláště pro kádinky, silikonové víčko na kádinky, reakční bloky a nástavné olejové lázně z hliníku či nerezové oceli. Ostatní příslušenství (software labworldsoft, zvedáček a vytahovač magnetických míchadel) vám rádi nabídneme na základě poptávky.

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.

- magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
- stojanová tyč H16V se závitem M10 (nerez ocel, Ø 10 mm, délka 450 mm)
- prodlužovací nástavec H16.3 – slouží jako prodlužovací rameno pro stojanovou tyč a používá se při práci s nádobami o Ø větším než 180 mm
- křížová svorka H44 – slouží k upevnění držáků na stojanovou tyč (hliník, upínací průměr 10 – 11 mm)
- držák teploměru H38 – slouží k uchycení kontaktního teploměru ETS-D5

- POZOR – k uchycení držáku na stojanovou tyč je potřeba křížová svorka
- univerzální držák, upínací průměr max. 110 mm
  - POZOR – k uchycení držáku na stojanovou tyč je potřeba křížová svorka
- topné pláště z eloxovaného hliníku pro kádinky o objemu 600 nebo 1000 ml
- silikonové víčko s otvorem pro teplotní čidlo
- teplotní čidla PT1000 (technické parametry jsou uvedeny v tabulce níže)
- reakční bloky z eloxovaného hliníku pro různé typy nádob
- nástavné olejové lázně z hliníku či nerezové oceli

Technické údaje teplotních čidel PT1000				
Typ	**PT1000.60** [(i)]	**PT1000.80**	**PT1000.70**	**PT1000.90**
Materiál	nerez ocel	nerez ocel	nerez ocel potažená sklem	nerez ocel s povlakem z PTFE
Teplotní rozsah	-20 ... 350 °C	-10 ... 400 °C	-10 ... 400 °C	-10 ... 260 °C
Doba odezvy	10 s			
Hloubka ponoru	min. 20 mm	min. 25 mm	min. 30 mm	min. 25 mm
Rozměry (průměr x délka)	3 x 254 mm	3 x 150 mm	7 x 230 mm	3 x 230 mm
Délka kabelu	1 m			
Typ připojení	DIN 45322			
Hmotnost	0,025 kg	0,028 kg	0,083 kg	0,026 kg
Kompatibilní s míchačkami	**RCT classic**, **C-MAG HS digital**, **IKA Plate** , **C-MAG HS 7 control**			

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 971 545 100	H16V	Stojanová tyč (nerezová ocel, Ø10 mm x délka 450 mm)	3-4 týdny	~~2 168 Kč~~ **1 843 Kč**
413 482 500 622	H16.3	Prodlužovací nástavec pro uchycení stojanové tyče	2-3 týdny	~~600 Kč~~ **510 Kč**
396 972 437 700 2	H44	Svorka křížová (hliník, upínací průměr 10 – 11 mm)	3-4 týdny	~~1 029 Kč~~ **875 Kč**
396 973 547 700	H38	Držák teploměru ETS-D5, ETS-D6	3-4 týdny	~~956 Kč~~ **813 Kč**
413 480 175 290 1	R350	Držák univerzální, upínací průměr max. 110 mm	2-3 týdny	~~3 455 Kč~~ **2 937 Kč**
413 480 203 416 1	HG600	Plášť topný (eloxovaný hliník) s vnitřním průměrem 91 mm a maximální pracovní teplotou 300 °C, vhodný pro kádinku o objemu 600 ml	2-3 týdny	~~3 455 Kč~~ **2 937 Kč**
413 480 203 415 1	HG1000	Plášť topný (eloxovaný hliník) s vnitřním průměrem 106 mm a maximální pracovní teplotou 300 °C, vhodný pro kádinku o objemu 1000 ml	2-3 týdny	~~4 116 Kč~~ **3 499 Kč**

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 003 417	BC1000	Víčko silikonové s otvorem pro teplotní čidlo, průměr 130 mm, vhodné pro kádinky o objemu 600 a 1000 ml	2-3 týdny	~~551 Kč~~ **468 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Teplotní čidla kompatibilní s míchačkami IKA RCT basic, RET basic a C-MAG HS digital

Obj. číslo	Typ	Popis	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
413 483 516 800 1	PT1000.60	Teplotní čidlo z nerez oceli	-20 ... 350	2-3 týdny	~~4 141 Kč~~ **3 520 Kč**
413 484 443 000 1	PT1000.80	Teplotní čidlo z nerez oceli	-10 ... 400	2-3 týdny	~~4 386 Kč~~ **3 728 Kč**
413 483 736 000	PT1000.70	Teplotní čidlo z nerez oceli potažené borosilikátovým sklem	-10 ... 400	2-3 týdny	~~4 557 Kč~~ **3 874 Kč**
413 484 480 600	PT1000.90	Teplotní čidlo z nerez oceli s povlakem z PTFE	-10 ... 260	3-4 týdny	~~5 856 Kč~~ **4 978 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-Accessories-EN.pdf

Teploměr kontaktní IKA ETS-D5

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA



Sleva platí do 18. 12. 2026

Kontaktní teploměr ETS-D5 zajišťuje přesnou regulaci teploty kapalných médií bez překročení nastavené hodnoty, a to i při rychlém ohřevu. Po připojení k magnetické míchačce automaticky udržuje požadovanou teplotu střídavým zapínáním a vypínáním ohřevu. Magnetická míchačka přitom nadále hlídá přednastavené teplotní bezpečnostní limity.

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 kontaktního teploměru ETS-D5:

- dotykový dobře čitelný TFT displej (současné zobrazení nastavené a skutečné teploty)
- PID regulátor teploty
- tři režimy regulace teploty:
  - pomalý náběh s malým nebo žádným překmitem teploty
  - rychlý náběh s vyšším překmitem teploty
  - pro reakční bloky – pomalý náběh s malým nebo žádným překmitem teploty

- rychlost ohřevu nastavitelná v procentech (ideální pro citlivé vzorky)
- bezpečnostní prvky:
  - detekce poklesu teploty
  - monitorování nastavené teploty (Delta T)
  - časový limit (pokud není v nastaveném časovém limitu detekován nárůst teploty, dojde k vypnutí ohřevu)
  - v případě poruchy nebo při překročení definované max. teploty automatické vypnutí magnetické míchačky
- vyměnitelná teplotní sonda:
  - nerezová H 62.51 (AISI 316 Ti, hloubka ponoru 230 mm, průměr 3 mm, délka 260 mm), teplotní rozsah -20 až 400 °C (součást dodávky)
  - nerezová H 66.51 s povlakem z borosilikátového skla 3.3 (AISI 316 Ti, hloubka ponoru 230 mm, průměr 7 mm, délka 260 mm), teplotní rozsah -10 až 400 °C (objednává se samostatně)
  - nerezová H 66.53 s povlakem z PTFE (AISI 316 Ti, průměr 3 mm, délka 260 mm), teplotní rozsah -10 až 260 °C (objednává se samostatně)
- rozhraní USB-C pro rychlý a snadný přenos dat do počítače
- **informace k dodávce:** teploměr je dodáván se sondou H 62.51 (PT1000, DIN IEC 751 třída A)

Pro uchycení kontaktního teploměru ke stojanové tyči potřebujete křížovou svorku H44 a držák teploměru H38 (svorka ani držák nejsou součástí dodávky teploměru a objednávají se samostatně).

Technické údaje		
Sonda	Provedení:	vyměnitelná
	Typ:	H 62.51 (PT1000, DIN IEC 751 třída A)
	Materiál:	nerezová ocel AISI 316 Ti
	Rozměry (průměr x délka):	3 x 260 mm
	Teplotní rozsah:	-20 ... 400 °C
Teplota	Rozlišení:	0,1 K
	Přesnost:	±0,2 K
Hloubka ponoru		min. 20 mm
Provozní podmínky		teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Konektor		DIN 45322 (MAS6)
Rozhraní		USB-C
Rozměry (v x š x h)		36 x 52 x 385 mm
Hmotnost		0,156 kg
Napětí		DC 8 – 16 V
Krytí		IP54
Kompatibilní s magnetickými míchačkami IKA		RoboMAG RCT basic a RET basic, RCT classic, RCT digital, C-MAG HS, C-MAG HS 7 control
Kompatibilní s topnými deskami IKA		C-MAG HP

Kontaktní teploměr ETS-D5

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 485 008 371	ETS-D5	Včetně teplotní sondy H 62.51	4-6 týdnů	~~8 526 Kč~~ **7 247 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Teplotní sondy, prodlužovací kabel

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 972 735 451	Náhradní nerezová teplotní sonda H 62.51 (AISI 316 Ti, hloubka ponoru 230 mm, průměr 3 mm, délka 260 mm), teplotní rozsah -20 až 400 °C	2-3 týdny	~~6 003 Kč~~ **5 103 Kč**
396 973 735 551	Nerezová teplotní sonda H 66.51 s povlakem z borosilikátového skla 3.3 (AISI 316 Ti, hloubka ponoru 230 mm, průměr 7 mm, délka 260 mm), teplotní rozsah -10 až 400 °C	2-3 týdny	~~8 747 Kč~~ **7 435 Kč**
413 484 499 900	Nerezová teplotní sonda H 66.53 s povlakem z PTFE (AISI 316 Ti, průměr 3 mm, délka 260 mm), teplotní rozsah -10 až 260 °C	2-3 týdny	~~7 032 Kč~~ **5 977 Kč**
396 972 735 600	Prodlužovací kabel k teplotní sondě, typ H 70, délka 1 m	2-3 týdny	~~6 076 Kč~~ **5 165 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Křížová svorka, držák teploměru

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 972 437 700	Svorka křížová (hliník, upínací průměr 10 – 11 mm), typ H 44	3-4 týdny	~~1 029 Kč~~ **875 Kč**
396 973 547 700 3	Držák teploměru, typ H 38	3-4 týdny	~~956 Kč~~ **813 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Electronic-Contact-Thermometer-ETS-D5-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Stainless-steel-temperature-sensor-H-62.51-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Stainless-steel-glass-coated-temperature-sensor-H-66.51-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Stainless-steel-coated-temperature-sensor-H-66.53-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Extension-cable-H-70-EN.pdf

Senzor bezdrátový IKA

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA

Sleva platí do 18. 12. 2026



Senzory **PT wireless** a **ETS-D7** lze použít k měření teploty a v kombinaci s pH elektrodou i k měření pH. Naměřené hodnoty senzor přenáší bezdrátově, nebo alternativně přes rozhraní USB-C, do magnetických míchaček IKA RoboMAG RCT basic a RET basic nebo laboratorního software IKA labworldsoft.

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 bezdrátových senzorů IKA:

- dva modely:
  - PT wireless
  - ETS-D7 s dotykovým TFT displejem (současné zobrazení nastavené a skutečné teploty a hodnoty pH s rozlišením na dvě desetinná místa)
- vyměnitelná teplotní sonda:
  - nerezová H 62.51 (AISI 316 Ti, hloubka ponoru 230 mm, průměr 3 mm, délka 260 mm), teplotní rozsah -20 až 400 °C (součást dodávky)
  - nerezová H 66.51 s povlakem z borosilikátového skla 3.3 (AISI 316 Ti, hloubka ponoru 230 mm, průměr 7 mm, délka 260 mm), teplotní rozsah -10 až 400 °C (objednává se samostatně)
  - nerezová H 66.53 s povlakem z PTFE (AISI 316 Ti, průměr 3 mm, délka 260 mm), teplotní rozsah -10 až 260 °C (objednává se samostatně)
- BNC konektor pro připojení pH elektrody (zobrazení hodnoty pH na displeji magnetické míchačky)
  - pH elektroda se objednává samostatně
- rozhraní WPAN, USB-C
- podrobnější popis najdete níže v souborech ke stažení
- **informace k dodávce:** senzor je dodáván s nerezovou teplotní sondou H 62.51 (PT1000, DIN IEC 751 třída A) a USB-C kabelem

Pro uchycení senzoru ke stojanové tyči potřebujete křížovou svorku H44 a držák H38 (svorka ani držák nejsou součástí dodávky a objednávají se samostatně).

Technické údaje			
Typ		**PT wireless**	**ETS-D7**
Displej		ne, pouze stavová LED dioda	dotykový TFT
Popis		pomocí aplikace IKA LAB Assistant lze naměřené hodnoty zobrazovat v reálném čase v chytrém telefonu nebo tabletu (iOS a Android)	lze využít jako druhý nezávislý teplotní senzor
Sonda	Provedení:	vyměnitelná	
	Typ:	H 62.51 (PT1000, DIN IEC 751 třída A)	
	Materiál:	nerezová ocel AISI 316 Ti	
	Rozměry:	3 x 260 mm (průměr x délka)	
	Teplotní rozsah:	-20 ... 400 °C	

Teplota	Rozlišení:	0,1 K	0,01 K
	Přesnost:	±0,2 K	±0,05 K
pH (s připojenou pH elektrodou)	Rozsah:	0 – 14	
	Rozlišení:	±0,01	
	Přesnost:	±0,1	
Hloubka ponoru		min. 20 mm	
Provozní podmínky		teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %	
Konektor		BNC pro připojení pH elektrody	
Rozhraní		WPAN (dosah max. 15 m), USB-C	
Rozměry (v x š x h)		38 x 30 x 380 mm	40 x 52 x 385 mm
Hmotnost		0,09 kg	0,125 kg
Napájení		3,7V dobíjecí baterie Lithium-ion RCR123A 16340, doba provozu max. 150 hodin (nabíjení 50 % při 60 minutách, 75 % při 90 minutách)	3,7V dobíjecí baterie Lithium-ion RCR123A 16340, doba provozu max. 50 hodin se zapnutým displejem nebo 100 hodin s vypnutým displejem (nabíjení 50 % při 60 minutách, 75 % při 90 minutách)
Napětí		DC 5 V	
Krytí		IP54	
Kompatibilní		s magnetickými míchačkami IKA RoboMAG RCT basic a RET basic	
		s hřídelovými míchačkami IKA EUROSTAR NEW control	

Bezdrátové senzory

Obj. číslo	Popis	Typ	Dostupnost	Cena / ks
413 485 008 369	Bezdrátový senzor	PT wireless	4-6 týdnů	~~4 851 Kč~~ **4 123 Kč**
413 485 008 370	Bezdrátový senzor	ETS-D7	4-6 týdnů	~~12 201 Kč~~ **10 371 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Křížová svorka, držák senzoru

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 972 437 700 5	Svorka křížová (hliník, upínací průměr 10 – 11 mm), typ H 44	3-4 týdny	~~1 029 Kč~~ **875 Kč**
396 973 547 700 4	Držák senzoru, typ H 38	3-4 týdny	~~956 Kč~~ **813 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Teplotní sondy, prodlužovací kabel

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 972 735 451 1	Náhradní nerezová teplotní sonda H 62.51 (AISI 316 Ti, hloubka ponoru 230 mm, průměr 3 mm, délka 260 mm), teplotní rozsah -20 až 400 °C	2-3 týdny	~~6 003 Kč~~ **5 103 Kč**
396 973 735 551 1	Nerezová teplotní sonda H 66.51 s povlakem z borosilikátového skla 3.3 (AISI 316 Ti, hloubka ponoru 230 mm, průměr 7 mm, délka 260 mm), teplotní rozsah -10 až 400 °C	2-3 týdny	~~8 747 Kč~~ **7 435 Kč**
413 484 499 900 1	Nerezová teplotní sonda H 66.53 s povlakem z PTFE (AISI 316 Ti, průměr 3 mm, délka 260 mm), teplotní rozsah -10 až 260 °C	2-3 týdny	~~7 032 Kč~~ **5 977 Kč**
396 972 735 600 1	Prodlužovací kabel k teplotní sondě, typ H 70, délka 1 m	2-3 týdny	~~6 076 Kč~~ **5 165 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: pH elektroda

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 466 330 1	pH elektroda LR 1000.64	2-3 týdny	~~30 291 Kč~~ **25 747 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Wireless-Sensor-PT-wireless-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Wireless-Sensor-ETS-D7-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Stainless-steel-coated-temperature-sensor-H-66.53-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Stainless-steel-glass-coated-temperature-sensor-H-66.51-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Stainless-steel-temperature-sensor-H-62.51-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Extension-cable-H-70-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-pH-Electrode-LR-1000.64-EN.pdf

Blok reakční pro magnetické míchačky IKA s ohřevem

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: IKA

Sleva platí do 18. 12. 2026



Reakční bloky se využívají v případech, kdy je nutné zajistit současně ohřev a míchání vzorků v malých reakčních nádobách nebo baňkách s kulatým dnem pomocí magnetické míchačky s ohřevem. Umožňují podstatně rychlejší a bezpečnější ohřev než běžně užívané olejové lázně.

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 reakčních bloků pro magnetické míchačky IKA s ohřevem:

- materiál: eloxovaný hliník (výborná tepelná vodivost, krátká doba ohřevu)
- vhodné pro teploty až do 300 °C
- otvor pro externí teplotní čidlo
- varianty s držadly či bez (držadla slouží pro snadné a bezpečné přenášení)
- čtvercové reakční bloky H135.101 až H135.108 se používají v kombinaci se čtvercovým nástavcem H135.10 nebo H135.11 (tyto nástavce mají vyfrézované kulaté dno), bloky lze vzájemně kombinovat
- kulaté reakční bloky pro baňky s kulatým dnem se na míchačku nasazují přímo
- kompatibilní s magnetickými míchačkami RCT classic, RCT digital (IKA Plate) a RET control-visc
- za použití adaptéru (objednává se samostatně) kompatibilní i s magnetickými míchačkami C-MAG HS 7 a 10, C-MAG HS 7 a 10 digital, C-MAG H 7 control a RCT 5 digital

V naší nabídce najdete i **nástavné olejové lázně** z hliníku či nerezové oceli, které jsou kompatibilní s výše uvedenými magnetickými míchačkami.

Čtvercové reakční bloky (používají se v kombinaci se čtvercovým nástavcem H135.10 nebo H135.11)

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 250 832	H135.10	Nástavec čtvercový bez držadel, pro bloky H135.10x, rozměry 160 x 160 x 32 mm	2-3 týdny	~~4 557 Kč~~ **3 874 Kč**
413 480 444 820	H135.11	Nástavec čtvercový s držadly, pro bloky H135.10x, rozměry 160 x 160 x 32 mm	2-3 týdny	~~8 110 Kč~~ **6 894 Kč**
413 480 250 626	H135.101	Blok s 16 otvory pro nádobky o objemu 4 ml (Ø otvoru 15,2 mm, hloubka 18,5 mm), rozměry 79 x 79 x 20 mm	2-3 týdny	~~2 193 Kč~~ **1 864 Kč**
413 480 250 627	H135.102	Blok s 16 otvory pro nádobky o objemu 8 ml (Ø otvoru 17,5 mm, hloubka 23,5 mm), rozměry 79 x 79 x 25 mm	2-3 týdny	~~2 193 Kč~~ **1 864 Kč**
413 480 250 628	H135.103	Blok s 9 otvory pro nádobky o objemu 16 ml (Ø otvoru 20,5 mm, hloubka 28,5 mm), rozměry 79 x 79 x 30 mm	2-3 týdny	~~2 193 Kč~~ **1 864 Kč**
413 480 250 629	H135.104	Blok se 4 otvory pro nádobky o objemu 20 ml (Ø otvoru 28,5 mm, hloubka 23,5 mm), rozměry 79 x 79 x 25 mm	2-3 týdny	~~2 193 Kč~~ **1 864 Kč**
413 480 250 630	H135.105	Blok se 4 otvory pro nádobky o objemu 30 ml (Ø otvoru 28,5 mm, hloubka 33,5 mm), rozměry 79 x 79 x 35 mm	2-3 týdny	~~2 193 Kč~~ **1 864 Kč**
413 480 250 631	H135.106	Blok se 4 otvory pro nádobky o objemu 40 ml (Ø otvoru 28,5 mm, hloubka 43,5 mm), rozměry 79 x 79 x 45 mm	2-3 týdny	~~2 193 Kč~~ **1 864 Kč**
413 480 250 632	H135.107	Blok pro baňku o objemu 100 ml, rozměry 79 x 79 x 30 mm (Ø otvoru 65 mm, hloubka otvoru 25,5 mm)	2-3 týdny	~~2 193 Kč~~ **1 864 Kč**
413 480 250 633	H135.108	Blok pro baňku o objemu 250 ml, rozměry 90 x 79 x 35 mm (Ø otvoru 86 mm, hloubka otvoru 31,5 mm)	2-3 týdny	~~2 193 Kč~~ **1 864 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Reakční bloky pro baňky o objemu 100 ml a vložky pro baňky o objemu 10, 25 a 50 ml

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 250 634	H135.20	Blok bez držadel pro baňku s kulatým dnem o objemu 100 ml s max. Ø 66 mm	2-3 týdny	~~3 896 Kč~~ **3 312 Kč**
413 480 444 830	H135.21	Blok s držadly pro baňku s kulatým dnem o objemu 100 ml s max. Ø 66 mm	2-3 týdny	~~7 399 Kč~~ **6 289 Kč**
413 480 250 636	H135.201	Vložka do bloku H135.20 a H135.21 pro baňku s kulatým dnem o objemu 10 ml s max. Ø 33,5 mm	2-3 týdny	~~2 193 Kč~~ **1 864 Kč**
413 480 250 637	H135.202	Vložka do bloku H135.20 a H135.21 pro baňku s kulatým dnem o objemu 25 ml s max. Ø 43,5 mm	2-3 týdny	~~2 193 Kč~~ **1 864 Kč**
413 480 250 638	H135.203	Vložka do bloku H135.20 a H135.21 pro baňku s kulatým dnem o objemu 50 ml s max. Ø 52,5 mm	2-3 týdny	~~2 193 Kč~~ **1 864 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Reakční bloky pro baňky o objemu 250 a 500 ml a vložky pro baňky o objemu 100 a 250 ml

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 250 328	H135.25	Blok bez držadel pro baňku s kulatým dnem o objemu 250 ml s max. Ø 87,5 mm	2-3 týdny	~~4 949 Kč~~ **4 207 Kč**
413 480 207 954	H135.26	Blok s držadly pro baňku s kulatým dnem o objemu 250 ml s max. Ø 87,5 mm	2-3 týdny	~~8 453 Kč~~ **7 185 Kč**
413 480 250 639	H135.30	Blok bez držadel pro baňku s kulatým dnem o objemu 500 ml s max. Ø 107,5 mm	2-3 týdny	~~5 317 Kč~~ **4 520 Kč**
413 480 444 840	H135.31	Blok s držadly pro baňku s kulatým dnem o objemu 500 ml s max. Ø 107,5 mm	2-3 týdny	~~8 747 Kč~~ **7 435 Kč**
413 480 250 641	H135.301	Vložka do bloku H135.30 a H135.31 pro baňku s kulatým dnem o objemu 100 ml s max. Ø 66 mm	2-3 týdny	~~2 193 Kč~~ **1 864 Kč**
413 480 250 642	H135.302	Vložka do bloku H135.30 a H135.31 pro baňku s kulatým dnem o objemu 250 ml s max. Ø 87,5 mm	2-3 týdny	~~2 193 Kč~~ **1 864 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Reakční bloky pro baňky o objemu 1000 a 2000 ml a vložky pro baňky o objemu 500 a 1000 ml

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 250 833	H135.40	Blok bez držadel pro baňku s kulatým dnem o objemu 1000 ml s max. Ø 134,5 mm	2-3 týdny	~~6 640 Kč~~ **5 644 Kč**
413 480 444 850	H135.41	Blok s držadly pro baňku s kulatým dnem o objemu 1000 ml s max. Ø 134,5 mm	2-3 týdny	~~10 192 Kč~~ **8 663 Kč**

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 250 644	H135.401	Vložka do bloku H135.40 a H135.41 pro baňku s kulatým dnem o objemu 500 ml s max. Ø 107,5 mm	2-3 týdny	~~3 896 Kč~~ **3 312 Kč**
413 480 250 834	H135.50	Blok bez držadel pro baňku s kulatým dnem o objemu 2000 ml s max. Ø 169,5 mm	2-3 týdny	~~9 139 Kč~~ **7 768 Kč**
413 480 444 860	H135.51	Blok s držadly pro baňku s kulatým dnem o objemu 2000 ml s max. Ø 169,5 mm	2-3 týdny	~~12 618 Kč~~ **10 725 Kč**
413 480 250 645	H135.501	Vložka do bloku H135.50 a H135.51 pro baňku s kulatým dnem o objemu 1000 ml s max. Ø 134,5 mm	2-3 týdny	~~5 611 Kč~~ **4 769 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Nástavné olejové lázně z hliníku a nerezové oceli

Obj. číslo	Typ	Popis	Objem [l]	Materiál	Dostupnost	Cena / ks
413 480 282 940	H29	Lázeň nástavná olejová, vnitřní Ø 136 až 180 mm, výška 81 mm	1	Hliník	2-3 týdny	~~6 983 Kč~~ **5 936 Kč**
413 480 282 950	H30	Lázeň nástavná olejová, vnitřní Ø 136 až 190 mm, výška 110 mm	1,5	Hliník	2-3 týdny	~~7 718 Kč~~ **6 560 Kč**
413 480 444 441	H1000	Lázeň nástavná olejová, vnitřní Ø 160 mm, výška 79 mm	1	Nerezová ocel	2-3 týdny	~~11 785 Kč~~ **10 017 Kč**
413 480 444 451	H1500	Lázeň nástavná olejová, vnitřní Ø 140 mm, výška 160 mm	1,5	Nerezová ocel	2-3 týdny	~~12 152 Kč~~ **10 329 Kč**
413 480 444 453	H3000	Lázeň nástavná olejová, vnitřní Ø 180 mm, výška 119 mm	3	Nerezová ocel	2-3 týdny	~~12 471 Kč~~ **10 600 Kč**
413 480 444 455	H5000	Lázeň nástavná olejová, vnitřní Ø 220 mm, výška 142 mm	5	Nerezová ocel	2-3 týdny	~~14 676 Kč~~ **12 475 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Adaptér pro magnetické míchačky s ohřevem IKA C-MAG HS 7 a 10, C-MAG HS 7 a 10 digital, C-MAG H 7 control a RCT 5 digital

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 251 022	IKA Plate Adapter	Adaptér pro použití reakčních bloků a nástavných olejových lázní na magnetických míchačkách s ohřevem IKA C-MAG HS 7 a 10, C-MAG HS 7 a 10 digital, C-MAG H 7 control a RCT 5 digital	3-4 týdny	~~5 488 Kč~~ **4 665 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-IKA-Heating-block-EN.pdf
- Data-Sheet-IKA-Oil-bath-attachment-EN.pdf