

MÍCHAČKY MAGNETICKÉ S OHŘEVEM IKA

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

Míchačka magnetická IKA IKAMAG RH basic 2, s ohřevem

Výrobci a značky: IKA

RH basic 2 je ekonomická magnetická míchačka s maximální kapacitou 10 l (H₂O). Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků bez možnosti kontroly na displeji. Pracovní plocha je z nerezové oceli.

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 2 s ohřevem:

- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků (bez možnosti kontroly na displeji)
- pomalejší náběh otáček při startu (bezpečnější míchání)
- fixní teplotní pojistka na 400 °C
- integrovaný závit pro [stojanovou tyč](#) (tyč není součástí dodávky přístroje a objednává se samostatně)
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení



i **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 1 – 6)
Kapacita	max. 10 l (H ₂ O)
Rozsah otáček	100 – 2000 ot/min
Rozsah teploty pracovní plochy	teplota okolí ... 320 °C
Topný výkon	400 W
Výkon motoru	2 W
Rozměr pracovní plochy	Ø 125 mm
Materiál pracovní plochy	nerez ocel
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Vnější rozměry (v x š x h)	105 x 168 x 220 mm
Hmotnost	2,4 kg
Napájení	230 V
Krytí	IP21

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 973 339 000	Magnetická míchačka RH basic 2	Skladem	11 904 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RH-basic-2-EN.pdf

Míchačka magnetická IKA IKAMAG RH basic a digital, s ohřevem

Výrobci a značky: IKA

Sérii RH tvoří dvě modelové řady magnetických míchaček s kapacitou 15 l (H₂O). U modelů řady basic se otáčky i teplota nastavují pomocí otočných knoflíků bez možnosti kontroly hodnot na displeji. U modelů řady digital se otáčky i teplota nastavují pomocí membránových tlačítek a kontrola hodnot probíhá na dobře čitelném LED displeji. Pracovní plocha modelů obou řad je buď z nerezové oceli nebo keramiky.

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 RH basic a digital s ohřevem:

- **basic:** nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků (bez možnosti kontroly na displeji)
- **digital:** nastavení otáček a teploty pomocí membránových tlačítek, kontrola hodnot na LED displeji
- pomalejší náběh otáček při startu (bezpečnější míchání)
- nastavitelná teplotní pojistka v rozsahu 100 – 360 °C
- konektor pro připojení kontaktního teploměru [ETS-D5](#) (teploměr není součástí dodávky přístroje)
- integrovaný závit pro [stojanovou tyč](#) (tyč není součástí dodávky přístroje a objednává se samostatně)
- vhodné pro [magnetická míchadla](#) délky 20 – 80 mm (nejsou součástí dodávky, objednávají se samostatně)
- kompatibilní s [reakčními topnými bloky](#) a [nastavnými olejovými lázněmi](#) (bloky i lázně se objednávají samostatně)
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech 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				
Typ	RH basic	RH basic white	RH digital	RH digital white
Ovládání	2x otočný knoflík		membránová tlačítka	
Kapacita	15 l (H ₂ O)			
Rozsah otáček	100 – 2000 ot/min			
Rozsah teploty pracovní plochy	50 – 320 °C (rychlost ohřevu 6 K/min)			
Topný výkon	600 W			
Výkon motoru	2 W			
Rozměr pracovní plochy	Ø 135 mm			

Materiál pracovní plochy	nerez ocel	hliník potažený keramikou	nerez ocel	hliník potažený keramikou
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %			
Vnější rozměry (v x š x h)	100 x 160 x 250 mm			
Hmotnost	cca 3,2 kg	2,8 kg	cca 3,9 kg	
Napájení	230 V			
Krytí	IP21			

Obj. číslo	Typ	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
Řada basic (nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků bez možnosti kontroly hodnot na displeji):				
413 485 019 700	RH basic	nerez ocel	2-3 týdny	17 087 Kč
413 485 029 700	RH basic white	hliník potažený keramikou	2-3 týdny	19 121 Kč
Řada digital (nastavení otáček a teploty pomocí membránových tlačítek, kontrola hodnot na LED displeji):				
413 485 019 800	RH digital	nerez ocel	2-3 týdny	20 485 Kč
413 484 678 000	RH digital white	hliník potažený keramikou	2-3 týdny	22 295 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RH-basic-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RH-basic-white-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RH-digital-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RH-digital-white-EN.pdf

Míchačka magnetická IKA IKAMAG C-MAG HS a C-MAG HS digital, s ohřevem

Výrobci a značky: IKA

Série C-MAG HS tvoří dvě modelové řady magnetických míchaček s kapacitou 5, 10 nebo 15 l (H₂O). U modelů řady C-MAG HS se otáčky i teplota nastavují pomocí otočných knoflíků (otáčky bez možnosti kontroly na displeji, teplota s možností kontroly na LED displeji). Modely řady C-MAG HS digital jsou vybaveny LCD displejem se zobrazením nastavených i skutečných hodnot teploty. I u této řady se otáčky a teplota nastavují pomocí otočných knoflíků (otáčky bez možnosti kontroly na displeji). Pracovní plocha je u všech modelů obou řad z keramikou a 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 a C-MAG HS digital s ohřevem:

- šest modelů s kapacitou 5, 10 nebo 15 l (H₂O)

- **C-MAG HS:** nastavení otáček (bez možnosti kontroly) a teploty (kontrola na LED displeji) pomocí otočných knoflíků; konektor pro připojení kontaktního teploměru [ETS-D5](#) (pouze modely HS 7 a HS 10; kontaktní teploměr není součástí dodávky přístroje)
- **C-MAG HS digital:** nastavení otáček (bez možnosti kontroly) a teploty (zobrazení nastavených a skutečných hodnot na LCD displeji) pomocí otočných knoflíků; konektor pro připojení externího teplotního čidla PT1000 (teplotní čidlo je součástí dodávky přístroje)
- fixní teplotní pojistka na 550 °C
- indikátor "Hot Top" upozorňující na horký povrch pracovní plochy
- vyvýšený ovládací panel (ochrana proti zatečení při úniku kapaliny)
- integrovaný závit pro [stojanovou tyč](#) (tyč není součástí dodávky přístroje a objednává se samostatně)
- vhodné pro [magnetická míchadla](#) délky max. 80 mm
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky všech modelů řady C-MAG HS digital je externí teplotní čidlo PT1000

Nejprodávanější typ C-MAG HS 7 nabízíme i v cenově [zvýhodněné sadě](#) s kontaktním teploměrem ETS-D5, stojanovou tyčí, křížovou svorkou a držákem teploměru.

i **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 4 digital	C-MAG HS 7 C-MAG HS 7 digital	C-MAG HS 10 C-MAG HS 10 digital
Kapacita	max. 5 l (H ₂ O)	max. 10 l (H ₂ O)	max. 15 l (H ₂ O)
Rozsah otáček	100 - 1500 ot/min (stupnice 1 - 6)		
Rozsah teploty pracovní plochy	50 - 500 °C		
Topný výkon	250 W	1000 W	1500 W
Výkon motoru	1,5 W		
Rozměr pracovní plochy	100 x 100 mm	180 x 180 mm	260 x 260 mm
Materiál pracovní plochy	hliník potažený keramikou		
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 330 mm	105 x 300 x 415 mm
Hmotnost	3 kg / cca 3,6 kg	5 kg / cca 6 kg	6 kg / cca 8,3 kg
Napájení	230 V		
Krytí	IP21		

Magnetické míchačky C-MAG HS s LED displejem

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Dostupnost	Cena / ks
396 973 581 000	C-MAG HS 4	5 (H ₂ O)	2-3 týdny	17 087 Kč
396 973 581 200	C-MAG HS 7	10 (H ₂ O)	2-3 týdny	18 724 Kč
396 973 581 400	C-MAG HS 10	15 (H ₂ O)	2-3 týdny	25 618 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Obj. číslo	Typ	Popis	Maximální kapacita [l]	Dostupnost	Cena / ks
396 979 015 900	C-MAG HS 7 Set	Včetně teploměru ETS-D5, stojanové tyče, křížové svorky a držáku teploměru	10 (H ₂ O)	Skladem	29 462 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Magnetické míchačky C-MAG HS digital s LCD displejem

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Dostupnost	Cena / ks
413 484 240 200	C-MAG HS 4 digital	5 (H ₂ O)	2-3 týdny	21 254 Kč
413 483 487 000	C-MAG HS 7 digital	10 (H ₂ O)	2-3 týdny	24 899 Kč
413 484 240 400	C-MAG HS 10 digital	15 (H ₂ O)	2-3 týdny	29 785 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
-  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

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

Akce

Sleva 35 %

Výrobci a značky: IKA

35% sleva na oblíbenou magnetickou míchačku IKA

Platí do 17. 9. 2025

C-MAG HS 7 je magnetická míchačka s maximální kapacitou 10 l (H₂O). 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 magnetické míchačky C-MAG HS 7:

- 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
- konektor pro připojení kontaktního teploměru
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- vhodná pro [magnetická míchadla](#) délky max. 80 mm
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je kontaktní teploměr ETS-D5, držák teploměru, stojanová tyč, křížová svorka a hladká tyčinková PTFE magnetická míchadla (1x Ø 8 x 20 mm, 1x Ø 8 x 30 mm, 1x Ø 8 x 40 mm)

Technické údaje	
Kapacita	max. 10 l (H ₂ O)

Rozsah otáček	100 – 1500 ot/min (stupnice 0 – 6)
Rozsah teploty pracovní plochy	50 – 500 °C
Topný výkon	1000 W
Výkon motoru	1,5 W
Rozměr pracovní plochy	180 x 180 mm
Materiál pracovní plochy	hliník potažený keramikou
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
Napájení	230 V, 50/60 Hz
Krytí	IP21

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 979 015 900	C-MAG HS 7 SET	Včetně teploměru ETS-D5, stojanové tyče, křížové svorky, držáku teploměru a 3 ks PTFE magnetických míchadel	Skladem	29 462 Kč 19 150 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

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

Míchačka magnetická IKA IKAMAG RET basic, s ohřevem

Výrobci a značky: IKA

RET basic je univerzální magnetická míchačka s velmi rychlým ohřevem a kapacitou 20 l (H₂O). Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků a nastavované údaje lze kontrolovat na dobře čitelném LED displeji. Pracovní deska je z nerezové oceli.

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 s ohřevem:

- nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků (zobrazení nastavených nebo skutečných hodnot na dobře čitelném LED displeji)
- rychlý ohřev, elektronická regulace rychlosti
- nastavitelná teplotní pojistka v rozsahu 50 – 360 °C
- signalizace zbytkového tepla po vypnutí přístroje
- konektor pro připojení externího teplotního čidla nebo kontaktního teploměru **ETS-D5** (teploměr není součástí dodávky přístroje)
- integrovaný závit pro **stojanovou tyč** (tyč není součástí dodávky přístroje a objednává se samostatně)
- vhodná pro **magnetická míchadla** délky 20 – 80 mm (nejsou součástí dodávky, objednávají se samostatně)



- kompatibilní s [reakčními topnými bloky a nastavnými olejovými lázněmi](#) (bloky i lázně se objednávají samostatně)
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je teplotní čidlo PT1000 a ochranný kryt H100 (slouží jako ochrana proti organickým i anorganickým rozpouštědlům)

i **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 (zobrazení nastavených nebo skutečných hodnot na LED displeji)
Kapacita	max. 20 l (H ₂ O)
Rozsah otáček	0/50 – 1700 ot/min (krok 1 ot/min)
Rozsah teploty pracovní plochy	teplota okolí ... 340 °C
Topný výkon	600 W
Výkon motoru	9 W
Rozměr pracovní plochy	Ø 135 mm
Materiál pracovní plochy	nerez ocel
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Vnější rozměry (v x š x h)	95 x 160 x 270 mm
Hmotnost	2,5 kg
Napájení	230 V
Krytí	IP42

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 973 622 000	Magnetická míchačka RET basic	2-3 týdny	37 498 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RET-basic-EN.pdf

Míchačka magnetická IKA RCT basic, s ohřevem

Výrobci a značky: IKA

Nejprodávanejší magnetická míchačka IKA s novými funkcemi

RCT basic je univerzální magnetická míchačka s velmi dobrou magnetickou přilnavostí a kapacitou 20 l (H₂O). Otáčky i teplota se nastavují pomocí otočných knoflíků a nastavované údaje lze kontrolovat na dobře čitelném LED displeji. Pracovní deska z hliníkové slitiny zaručuje optimální přenos tepla do 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 s ohřevem:

- nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků (zobrazení nastavených nebo skutečných hodnot na dobře čitelném LED displeji)
- 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)
- 2 režimy nastavení teploty: rychlý ohřev nebo velmi přesné nastavení teploty bez překmitu
- nastavitelná teplotní pojistka v rozsahu 50 – 360 °C
- pracovní plocha z hliníkové slitiny (optimální přenos tepla do vzorku), povrch z tvrzeného skla (výborná chemická odolnost, snadné čištění), hermeticky uzavřené pouzdro z ohnivzdorného tlakově litého hliníku s práškovým lakem (krytí IP42), integrovaný závit pro [stojanovou tyč](#)
- konektor pro připojení [externího teplotního čidla PT1000](#) nebo kontaktního teploměru [ETS-D5](#) nebo [ETS-D6](#)
- výkonný bezúdržbový EC motor (dlouhá životnost)
- QR kód pro rychlý přístup k informacím o přístroji, rozhraní RS232, USB
- v souladu s normou DIN EN 61010-2010
- vhodná pro [magnetická míchadla](#) délky 20 – 80 mm
- kompatibilní s [reakčními topnými bloky](#) a [nastavnými olejovými lázněmi](#) (bloky i lázně se objednávají samostatně)
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje jsou magnetická míchadla o délce 30 a 40 mm

Magnetickou míchačku RCT basic nabízíme v sadě s externím teplotním čidlem PT1000.60 nebo v různých cenově zvýhodněných sadách se stojanovou tyčí, křížovou svorkou a držákem, s kontaktním teploměrem ETS-D5 nebo s reakčními bloky bez držadel pro baňky s kulatým dnem o objemu 250, 500 nebo 1000 ml. Konkrétní složení jednotlivých sad je uvedeno níže v objednávací tabulce. Součástí dodávky všech sad jsou i magnetická míchadla o délce 30 a 40 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 [hřídelové míchačky](#).

Technické údaje	
Ovládání	2x otočný knoflík (zobrazení nastavených nebo skutečných hodnot na LED displeji)
Kapacita	max. 20 l (H ₂ O)
Rozsah otáček	50 – 1500 ot/min (krok 10 ot/min)
Rozsah teploty pracovní plochy	teplota okolí ... 310 °C
Topný výkon	600 W
Výkon motoru	9 W
Rozměr pracovní plochy	Ø 135 mm
Materiál pracovní plochy	slitina hliníku
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
Napájení	230 V

Příkon	650 W
Krytí	IP42

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 505 927	RCT basic	Včetně teplotního čidla PT1000.60	2-3 týdny	24 899 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Magnetická míchačka IKA RCT basic v cenově zvýhodněných sadách

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / sada
413 481 011 525	RCT basic ready-to-go	Včetně teplotního čidla PT1000.60, stojanové tyče, křížové svorky, držáku a víčka na kádinku o objemu 1000 ml	2-3 týdny	25 718 Kč
413 481 011 496	RCT basic ETS-D5 Solution	Včetně kontaktního teploměru ETS-D5, teplotního čidla PT1000.60, stojanové tyče, křížové svorky a držáku	2-3 týdny	33 902 Kč
413 481 011 505	RCT basic Synthesis Solution 250	Včetně reakčního bloku bez držadel pro 250ml baňku s kulatým dnem, teplotního čidla PT1000.60, stojanové tyče, 2 ks křížových svorek, držáku a univerzálního držáku	2-3 týdny	32 389 Kč
413 481 011 502	RCT basic Synthesis Solution 500	Včetně reakčního bloku bez držadel pro 500ml baňku s kulatým dnem, teplotního čidla PT1000.60, stojanové tyče, 2 ks křížových svorek, držáku a univerzálního držáku	2-3 týdny	32 835 Kč
413 481 011 508	RCT basic Synthesis Solution 1000	Včetně reakčního bloku bez držadel pro 1000ml baňku s kulatým dnem, teplotního čidla PT1000.60, stojanové tyče, 2 ks křížových svorek, držáku a univerzálního držáku	2-3 týdny	34 323 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-RCT-basic-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-BESTSELLER-RELOADED-RCT basic-EN.pdf

Video k produktu

-  Magnetická míchačka IKA RCT basic s ohřevem

Míchačka magnetická IKA RCT digital, s ohřevem

Výrobci a značky: IKA

Sérii RCT digital tvoří dva modely magnetických míchaček s kapacitou až 20 l (H₂O). 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 s ohřevem:

- 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](#) nebo [ETS-D6](#) (teploměr není součástí dodávky přístroje)
- rozhraní RS232, USB
- integrovaný závit pro [stojanovou tyč](#) (tyč není součástí dodávky přístroje a objednává se samostatně)
- vhodné pro [magnetická míchadla](#) délky 30 – 80 mm (nejsou součástí dodávky, objednávají se samostatně)
- kompatibilní s [reakčními topnými bloky a nastavnými olejovými lázněmi](#) (pro RCT 5 digital je potřeba použít adaptér; adaptér, bloky i lázně se objednávají samostatně)
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky modelu RCT digital (IKA Plate) je teplotní čidlo PT1000

i **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 ₂ O)	
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	230 V	
Krytí	IP42	

Obj. číslo	Typ	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
413 482 504 601	IKA Plate (RCT digital)	hliník	2-3 týdny	29 066 Kč
413 482 002 704	RCT 5 digital	hliník potažený keramikou	2-3 týdny	29 687 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 C-MAG HS 7 control, s ohřevem

Výrobci a značky: IKA

C-MAG HS 7 control je magnetická míchačka s kapacitou až 20 l (H₂O). 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](#) nebo [ETS-D6](#) (teploměr není součástí dodávky přístroje)
- rozhraní RS232, USB

- integrovaný závit pro [stojanovou tyč](#) (tyč není součástí dodávky přístroje a objednává se samostatně)
- vhodná pro [magnetická míchadla](#) délky 30 – 80 mm (nejsou součástí dodávky, objednávají se samostatně)
- při použití adaptéru kompatibilní s [reakčními topnými bloky a nastavnými olejovými lázněmi](#) (adaptér, bloky i lázně se objednávají samostatně)
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je teplotní čidlo PT1000

i **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 ₂ O)
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
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	230 V
Krytí	IP21

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 002 694	Magnetická míchačka C-MAG HS 7 control	2-3 týdny	29 687 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 RET control-visc, s ohřevem

Výrobci a značky: IKA

IKA RET control-visc je magnetická míchačka s rychlým ohřevem, integrovanou funkcí vážení a kapacitou až 20 l (H₂O). 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 s ohřevem:

- 2 typy, které se liší materiálem pracovní plochy: **RET control-visc** s pracovní plochou z nerezové oceli a **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, USB, Bluetooth
- integrovaný závit pro stojanovou tyč (tyč není součástí dodávky přístroje a objednává se samostatně)
- vhodná pro [magnetická míchadla](#) délky 20 – 80 mm
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně): stojanová tyč, svorka, držáky, zvedáček, topné pláště pro kádinky, teplotní čidla, pH elektroda a externí ovládací panel
- kompatibilní s [reakčními topnými bloky a nastavnými olejovými lázněmi](#) (bloky i lázně se objednávají samostatně)
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je teplotní čidlo PT100.70, magnetické míchadlo délky 30 a 40 mm, průhledný 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.

i **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 ₂ O)	
Rozsah otáček	50 – 1700 ot/min (krok 10 ot/min)	

Rozsah teploty	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, USB, Bluetooth	
Vstup	BNC konektor pro připojení pH elektrody, konektor DIN 41524 pro připojení teplotního čidla	
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, max. vlhkost 80 %	
Vnější rozměry (v x š x h)	85 x 160 x 270 mm	
Hmotnost	2,7 kg	
Napájení	230 V	
Krytí	IP42	

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

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Dostupnost	Cena / ks
413 480 502 000	RET control-visc	20 (H ₂ O)	2-3 týdny	46 971 Kč
413 480 503 000	RET control-visc white	20 (H ₂ O)	2-3 týdny	48 459 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

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

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	2 145 Kč
413 482 500 622 1	H16.3	Prodlužovací nástavec pro uchycení stojanové tyče	2-3 týdny	595 Kč
396 972 437 700 3	H44	Svorka křížová hliníková, upínací průměr 10 až 11 mm	3-4 týdny	1 017 Kč
396 973 547 700 1	H38	Držák teplotních čidel	3-4 týdny	931 Kč
413 480 175 290	R350	Držák univerzální, upínací průměr max. 110 mm	2-3 týdny	3 422 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	9 151 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	3 422 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	4 067 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	3 968 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 480 260 300	PT 100.51	Teplotní čidlo z nerez oceli potažené borosilikátovým sklem, teplotní rozsah -20 až 350 °C	2-3 týdny	9 002 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	9 176 Kč
413 480 336 760	PT 1000.50	Teplotní čidlo z nerez oceli, teplotní rozsah -10 až 400 °C	2-3 týdny	9 002 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	10 391 Kč
413 480 466 330	LR 1000.64	pH elektroda	2-3 týdny	28 828 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	12 251 Kč
413 480 200 984	Držák externího ovládacího panelu WiCo RET	2-3 týdny	719 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

Video k produktu

-  Magnetické míchačky IKA RET control-visc s ohřevem

Míchačka magnetická IKA RT, s ohřevem, vícemístná

Výrobci a značky: IKA

Série RT nabízí 5-, 10- a 15místné modely magnetických míchaček s maximální kapacitou 2, 4 nebo 6 l (H₂O). Míchací agregáty 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 s ohřevem:

- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- dobře čitelný LED displej (zobrazení otáček, teploty a chybových hlášení)
- tři vícemístné modely s maximální kapacitou 2, 4 nebo 6 l (H₂O)



- počet míst: 5, 10 nebo 15 (rozteč 90 mm)
- společná regulace otáček i teploty pro všechny pozice
- konstantní rychlost míchání i při změně zatížení
- homogenní rozložení teploty
- nastavitelná teplotní pojistka v rozsahu 50 – 150 °C
- možnost reverzního chodu
- vhodné pro trvalý provoz
- vhodné pro [magnetická míchadla](#) délky 25 – 30 mm (nejsou součástí dodávky, objednávají se samostatně)
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je odnímatelná protiskluzová podložka

i **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 ₂ O)	4 l (H ₂ O)	6 l (H ₂ O)
	Na 1 pozici	0,4 l (H ₂ O)		
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
Rozměr 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		
Krytí		IP40		

Obj. číslo	Typ	Počet míst	Maximální kapacita [l]	Dostupnost	Cena / ks
413 483 690 600	RT 5	5	2 (H ₂ O)	2-3 týdny	70 804 Kč
413 483 691 100	RT 10	10	4 (H ₂ O)	2-3 týdny	93 471 Kč
413 483 692 600	RT 15	15	6 (H ₂ O)	2-3 týdny	117 552 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

Příslušenství pro magnetické míchačky IKA

Výrobci a značky: IKA

Jako příslušenství k magnetickým míchačkám IKA nabízíme magnetická míchadla, stojanovou tyč, prodlužovací nástavec, křížovou svorku, držák teploměru a teplotní čidla PT1000. Ostatní příslušenství (software labworldsoft 6 Pro nebo Starter, zvedáček, vytahovač magnetických míchadel, nerezové nádoby, nastavné olejové lázně, různé typy nástavců) 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 je určena pro magnetické míchačky se závitem M10; rozměry: Ø 10 mm x délka 450 mm; materiál: nerezová ocel
- prodlužovací nástavec H16.3 slouží jako prodlužovací rameno pro stojanovou tyč (pro práci s nádobami o průměru vyšším než 180 mm)
- křížová svorka H44 slouží k upevnění držáků na stojanovou tyč; upínací průměr: 10 – 11 mm; materiál: hliník
- držák teploměru H38 slouží k uchycení teploměru **ETS-D5** nebo **ETS-D6** (k uchycení držáku na stojanovou tyč je potřeba křížová svorka)
- teplotní čidla PT1000 (technické parametry jsou uvedeny v tabulce níže)

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 basic, RET basic, 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	2 145 Kč
413 482 500 622	H16.3	Prodlužovací nástavec pro uchycení stojanové tyče	2-3 týdny	595 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 972 437 700 2	H44	Svorka křížová (hliník, upínací průměr 10 – 11 mm)	3-4 týdny	1 017 Kč
396 973 547 700	H38	Držák teploměru ETS-D5, ETS-D6	3-4 týdny	931 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	4 092 Kč
413 484 443 000 1	PT1000.80	Teplotní čidlo z nerez oceli	-10 ... 400	2-3 týdny	4 340 Kč
413 483 736 000	PT1000.70	Teplotní čidlo z nerez oceli potažené borosilikátovým sklem	-10 ... 400	2-3 týdny	4 459 Kč
413 484 480 600	PT1000.90	Teplotní čidlo z nerez oceli s povlakem z PTFE	-10 ... 260	3-4 týdny	5 733 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

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

Blok reakční pro magnetické míchačky IKA s ohřevem

Výrobci a značky: IKA

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 digital \(IKA Plate\)](#), [RCT basic](#), [RET basic](#), [RH basic a digital](#) a [RET control-visc](#)
- za použití adaptéru (objednává se samostatně) kompatibilní i s magnetickými míchačkami [C-MAG H7 control](#) a [RCT 5](#)

 V naší nabídce najdete i nastavné 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	4 514 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	8 035 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	2 170 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	2 170 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	2 170 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	2 170 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	2 170 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	2 170 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	2 170 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	2 170 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	3 844 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	7 341 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	2 170 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
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	2 170 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	2 170 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	4 910 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	8 382 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	5 258 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	8 680 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	2 170 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	2 170 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	6 572 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	10 094 Kč
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	3 844 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	9 052 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	12 499 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	5 555 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	6 919 Kč
413 480 282 950	H30	Lázeň nástavná olejová, vnitřní Ø 136 až 190 mm, výška 110 mm	1,5	Hliník	2-3 týdny	7 638 Kč
413 480 444 441	H1000	Lázeň nástavná olejová, vnitřní Ø 160 mm, výška 79 mm	1	Nerezová ocel	2-3 týdny	11 681 Kč
413 480 444 451	H1500	Lázeň nástavná olejová, vnitřní Ø 140 mm, výška 160 mm	1,5	Nerezová ocel	2-3 týdny	12 053 Kč
413 480 444 453	H3000	Lázeň nástavná olejová, vnitřní Ø 180 mm, výška 119 mm	3	Nerezová ocel	2-3 týdny	12 375 Kč
413 480 444 455	H5000	Lázeň nástavná olejová, vnitřní Ø 220 mm, výška 142 mm	5	Nerezová ocel	2-3 týdny	14 558 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Adaptér pro magnetické míchačky s ohřevem IKA C-MAG HS 7 a 10 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 a RCT 5 digital	3-4 týdny	5 431 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

Teploměr kontaktní IKA ETS-D5 a ETS-D6

Výrobci a značky: IKA

Kontaktní teploměry ETS-D5 a ETS-D6 zajišťují dokonalou regulaci teploty v kapalných médiích bez překročení nastavené teploty, a to i v případě rychlého ohřevu. Model ETS-D6 je vybaven konektorem pro připojení pH elektrody.

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 kontaktních teploměrů řady ETS:

- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- dobře čitelný displej (ETS-D5: zobrazení nastavené a skutečné teploty; ETS-D6: zobrazení nastavené a skutečné teploty a v případě připojení pH elektrody i zobrazení hodnoty pH)
- zabudovaný mikroprocesorový PID-regulátor teploty
- funkce RESET
- včetně nerezové teplotní sondy H62
- kompatibilní s magnetickými míchačkami různých výrobců (podmínkou je pouze zdířka dle DIN 12878, tř. 2)
- **informace k dodávce:** pH elektroda **není** součástí dodávky teploměru ETS-D6



i 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). Teplotní sondy z nerezové oceli potažené borosilikátovým sklem nebo vrstvou z PTFE, případně náhradní teplotní sondu H62, Vám rádi nabídneme na základě poptávky – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu.

Technické údaje			
Typ		ETS-D5	ETS-D6
Teplota	Rozsah	-50 ... 450 °C	
	Rozlišení	0,1 K	0,01 K
	Přesnost	±0,2 K	±0,05 K
	Sonda	nerezová H62 (součást dodávky)	
pH	Rozsah	-	0 – 14 pH
	Rozlišení	-	0,01 pH
	Přesnost	-	0,1 pH
	Sonda	-	není součástí dodávky
Hloubka ponoření		max. 200 mm	
Provozní podmínky		teplota okolí: 0 – 60 °C, relativní vlhkost: max. 80 %	
Rozměry (v x š x h)		83 x 82 x 22 mm (bez sondy)	98 x 96 x 45 mm (bez sondy)
Hmotnost		0,2 kg	
Napájení		adaptér 8 – 16 V	
Krytí		IP54	
Kompatibilní s míchačkami IKA		RCT basic, RET basic, C-MAG HS, RH basic a digital, C-MAG HS 7 control	

Obj. číslo	Typ	Rozsah [°C]	Možnost připojení pH elektrody	Dostupnost	Cena / ks
396 973 378 000	ETS-D5	-50 až 450	Ne	2-3 týdny	11 687 Kč
413 483 378 100	ETS-D6	-50 až 450	Ano (pH elektroda není součástí dodávky)	2-3 týdny	17 410 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Electronic-contact-thermometer-ETS-D5-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Electronic-contact-thermometer-ETS-D6-EN.pdf