

MÍCHAČKY MAGNETICKÉ BEZ OHŘEVU IKA

VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Míchačky magnetické > Míchačky magnetické bez ohřevu IKA

Míchačka magnetická IKA Topolino, bez ohřevu

Výrobci a značky: IKA

Série Topolino nabízí dva malé modely magnetických míchaček s maximální kapacitou 250 ml (H₂O). Pracovní plocha je z polypropylenu. Model Topolino mobil nabízí možnost napájení pomocí dobíjecích baterií.

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 Topolino:

- dva modely, které se liší způsobem napájení:
 - **Topolino** s pevným napájecím kabelem
 - **Topolino mobil** s volitelným způsobem napájení:
 - dobíjecí baterie (výdrž cca 8 - 12 hodin; nabíjení 2 - 3 hodiny) nebo
 - síťový adaptér nebo
 - kombinovaný provoz síť/baterie (s vloženými bateriemi)
- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- plynulé nastavení otáček pomocí otočného knoflíku (bez možnosti kontroly na displeji)
- vhodné pro magnetická míchadla délky max. 30 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
 - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
 - silikonové víčko pro kádinky

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

Technické údaje		
Typ	Topolino	Topolino mobil
Ovládání		otočný knoflík
Kapacita		max. 250 ml (H ₂ O)
Maximální zatížení		0,5 kg
Rozsah otáček		500 - 1800 ot/min
Výkon motoru		0,8 W
Rozměry pracovní plochy		Ø 80 mm
Materiál pracovní plochy		PP
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %	



Vnější rozměry (v x š x h)	37 x 95 x 115 mm	42 x 140 x 140 mm
Hmotnost	cca 0,5 kg	cca 0,8 kg
Napájení	100 – 240 V, 50/60 Hz	dobíjecí baterie nebo 9V síťový adaptér
Baterie jako součást dodávky	-	ano
Krytí	IP21	IP20

i Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [ml]	Otáčky [ot/min]	Pracovní plocha	Napájení	Dostupnost	Cena / ks
413 483 368 000	Topolino	250 (H ₂ O)	500 – 1800	Ø 80 mm, PP	Pevný napájecí kabel	3-4 týdny	3 602 Kč
413 483 381 300	Topolino mobil	250 (H ₂ O)	500 – 1800	Ø 80 mm, PP	Dobíjecí baterie nebo 9V síťový adaptér	3-4 týdny	8 575 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-Topolino-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-Topolino-mobil-EN.pdf

Míchačka magnetická IKA Mini MR standard, bez ohřevu

Výrobci a značky: IKA

Malá magnetická míchačka Mini MR standard je určena pro míchání kapalin do objemu 1000 ml (H₂O). Pracovní plocha je z bílého polyestru.

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 Mini MR standard:

- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- plynulé nastavení otáček pomocí otočného knoflíku (bez možnosti kontroly na displeji)
- pracovní plocha z polyestru
 - bílá barva pracovní plochy umožňuje pozorování barevných reakcí během míchání
- vhodná pro magnetická míchadla délky 20 – 40 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
 - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
 - silikonové víčko pro kádinky

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	otočný knoflík
Kapacita	max. 1000 ml (H ₂ O)
Maximální zatížení	2 kg
Rozsah otáček	0 - 2500 ot/min
Výkon motoru	2 W
Rozměry pracovní plochy	115 x 115 mm
Materiál pracovní plochy	polyester
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Vnější rozměry (v x š x h)	37 x 115 x 129 mm
Hmotnost	cca 0,25 kg
Napájení	12V adaptér (100 - 240 V, 50/60 Hz)
Krytí	IP42

 Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení.

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [ml]	Otáčky [ot/min]	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
413 482 504 132	Mini MR standard	1000 (H ₂ O)	0 - 2500	115 x 115 mm, polyester	2-3 týdny	7 375 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-Mini-MR-standard-EN.pdf](#)

Míchačka magnetická IKA lab disc white, bez ohřevu

Výrobci a značky: IKA

Malá magnetická míchačka lab disc white je určena pro míchání kapalin do objemu 0,8 l (H₂O). Pracuje na principu točivého magnetického pole, vyniká kompaktním designem bez jakýchkoli pohyblivých částí. Plášť přístroje i pracovní plocha jsou vyrobeny z chemicky odolných materiálů.

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 lab discs white:

- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- nastavení rychlosti pomocí membránových tlačítek (bez možnosti kontroly na displeji)
- **funkce změny směru otáčení** (směr míchání se mění každých 30 s)
- kompaktní design (výška pouhých 12 mm)
- vhodná pro magnetická míchadla délky max. 25 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
 - [magnetická míchadla](#) různých tvarů a velikostí
 - [silikonové víčko pro kádinky](#)

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

Technické údaje	
Ovládání	membránová tlačítka
Kapacita	max. 0,8 l (H ₂ O)
Maximální zatížení	1,5 kg
Rozsah otáček	15 - 1500 ot/min
Výkon motoru	3 W
Rozměry pracovní plochy	Ø 100 mm
Materiál pracovní plochy	polyester (protiskluzový povrch)
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Vnější rozměry (v x š x h)	12 x 116 x 175 mm
Hmotnost	0,6 kg
Napájení	100 - 240 V, 50/60 Hz
Krytí	IP65
i Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení.	

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot/min]	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
413 483 907 500	lab disc white	0,8 (H ₂ O)	15 - 1500	Ø 100 mm, polyester	3-4 týdny	9 433 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-lab-disc-white-EN.pdf](#)

Míchačka magnetická IKA myPlate, bez ohřevu

Výrobci a značky: IKA

Malá magnetická míchačka myPlate je určena pro míchání kapalin do objemu 1,5 l (H₂O). Pracovní plocha je ze skla. Bílé pozadí pracovní plochy může být snadno vyměněno za vlastní motiv.

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 myPlate:

- dotykový ovládací panel
- dobře čitelný LED displej
- směr otáčení vlevo
- pracovní plocha ze skla
- možnost výměny bílého podkladu pracovní plochy za vlastní motiv
- vhodná pro magnetická míchadla délky max. 30 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
 - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
 - silikonové víčko pro kádinky
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 10 fotopapírů pro vlastní motivy

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

Technické údaje	
Ovládání	dotykový ovládací panel
Kapacita	max. 1,5 l (H ₂ O)
Maximální zatížení	3 kg
Rozsah otáček	100 - 2500 ot/min (krok 10 ot/min)
Směr otáčení	vlevo
Výkon motoru	2 W
Rozměry pracovní plochy	Ø 135 mm
Materiál pracovní plochy	sklo
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Vnější rozměry (v x š x h)	30 x 152 x 164 mm
Hmotnost	cca 0,8 kg
Napájení	12V síťový adaptér (100 - 240 V, 50/60 Hz)
Krytí	IP54

i Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení.

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot/min]	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
413 482 505 156	myPlate	1,5 (H ₂ O)	100 - 2500	Ø 135 mm, sklo	3-4 týdny	10 364 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

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

Míchačka magnetická IKA squid white, bez ohřevu

Výrobci a značky: IKA

Série squid white nabízí dva malé modely magnetických míchaček s kapacitou 1 nebo 1,5 l (H₂O). Pracovní plocha je ze skla.

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 squid white:

- dva modely, které se liší kapacitou a rozměrem pracovní plochy:
 - **color** s max. kapacitou 1 l (H₂O) a pracovní plochou o Ø 115 mm
 - **big** s max. kapacitou 1,5 l (H₂O) a pracovní plochou o Ø 160 mm
- nastavení otáček pomocí otočného knoflíku
- LED displej
- vhodné pro magnetická míchadla délky max. 30 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
 - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
 - silikonové víčko pro kádinky

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


Technické údaje		
Typ	color	big
Ovládání	otočný knoflík	
Kapacita	max. 1 l (H ₂ O)	max 1,5 l (H ₂ O)
Maximální zatížení	2 kg	3 kg
Rozsah otáček	0 - 2500 ot/min (krok 50 ot/min)	
Výkon motoru	2 W	
Rozměry pracovní plochy	Ø 115 mm	Ø 160 mm
Materiál pracovní plochy	sklo	


Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %	
Vnější rozměry (v x š x h)	45 x 145 x 160 mm	45 x 185 x 205 mm
Hmotnost	cca 0,6 kg	cca 0,7 kg
Napájení	12V síťový adaptér (100 – 240 V, 50/60 Hz)	
Krytí	IP54	
 Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.		

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot/min]	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
413 483 671 000	color	1 (H ₂ O)	0 - 2500	Ø 115 mm, sklo	3-4 týdny	10 364 Kč
413 483 672 000	big	1,5 (H ₂ O)	0 - 2500	Ø 160 mm, sklo	3-4 týdny	10 364 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-color-squid-white-EN.pdf

 Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-big-squid-white-EN.pdf

Míchačka magnetická IKA MIXSTER, bez ohřevu

Výrobci a značky: IKA

Oblíbená magnetická míchačka **IKA TWISTER má nový název - MIXSTER**. Tento **nový název lépe vystihuje to, co zařízení opravdu umí**: nejen promíchávat, ale i účinně protřepávat vzorky.

Jednomístná magnetická míchačka MIXSTER je určena pro míchání kapalin do objemu 5 l (H₂O) při maximální rychlosti 3000 ot/min a viskozitě až 500 mPas. Připojením dalších míchacích jednotek lze MIXSTER rozšířit na vícemístnou magnetickou míchačku až s 30 pozicemi. Míchací pozice lze ovládat buď samostatně, nebo najednou. Díky volitelným nástavcům lze na míchačce promíchávat až 9 vzorků najednou nebo ji změnit v třepačku.



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 MIXSTER:

- jednoduché ovládání dotykem
- LED displej v podobě kružnice (podbarvení: bílá - pohotovostní režim; zelená ON/červená OFF - detekce nádoby, modrá - rychlost)
- pracovní plocha ze skla
- možnost reverzního chodu (změna směru otáček v definovaných časových intervalech)
- funkce rozpoznání nádoby nebo nástavce
- indikace chybových hlášení, ochrana proti přetížení a přehřátí
- vhodná pro použití v inkubátorech při teplotách do 40 °C

- možnost připojení dalších míchacích jednotek
- snadné čištění
- vhodná pro magnetická míchadla délky 10 až 30 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
 - oválná [magnetická míchadla](#)
 - různé typy nástavců (níže v objednacích tabulkách):
 - nástavec pro míchání až 9 vzorků malých objemů, stojany na tento nástavec a protiskluzová podložka
 - třepací nástavec
 - univerzální nástavec pro různé typy pěnových vloček
 - adhezivní podložka
 - nástavec pro MTD
- přídavná jednotka bez zdroje napájení
- napájecí a propojovací kabely



V naší nabídce najdete **SETY s 1, 2, 3 nebo 4 míchačkami**, včetně napájecích zdrojů. Tyto sety lze kdykoli rozšířit o další pozice (až na 30) pomocí přídavné jednotky. Pro takto rozšířené sety je nutné objednat i jiný typ napájecího kabelu. Přídavná jednotka a napájecí kabel se objednávají samostatně.

Technické údaje	
Ovládání	dotykové
Kapacita	min. 0,005 l, max. 5 l (H ₂ O)
Rozsah otáček	100 – 3000 ot/min (krok 100 ot/min)
Směr otáčení	vpravo, vlevo
Časovač	6 s – 30 min
Výkon motoru	5 W
Rozměry pracovní plochy	124 x 124 mm
Materiál pracovní plochy	sklo
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Celkové rozměry (v x š x h)	24 x 135 x 135 mm
Hmotnost	0,6 kg
Napájení	síťový adaptér, 100 – 240 V, 50/60 Hz
Krytí	IP66
Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.	

Magnetická míchačka IKA MIXSTER

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
------------	-----	-------	------------	-----------

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 027 010	SET 1	Včetně napájecího adaptéru	3-4 týdny	10 927 Kč
413 482 027 388	SET 2	Včetně napájecího adaptéru	3-4 týdny	20 409 Kč
413 482 027 389	SET 3	Včetně napájecího adaptéru	3-4 týdny	30 209 Kč
413 482 027 390	SET 4	Včetně napájecího adaptéru	3-4 týdny	39 690 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Magnetická míchačka IKA MIXSTER - přídatná jednotka a napájecí kabely

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 112 621	Přídatná jednotka IKA MIXSTER, bez zdroje napájení	3-4 týdny	9 898 Kč
413 482 505 565	Napájecí kabel MIX.PWR.1 (používá se při rozšíření SETu 1 nebo 2 až na 4 jednotky)	3-4 týdny	1 531 Kč
413 482 116 436	Napájecí kabel MIX.PWR.2, včetně konektoru (používá se při rozšíření SETu 1, 2, 3 nebo 4 až na 30 jednotek)	3-4 týdny	3 308 Kč
413 482 121 797	Napájecí kabel MIX.PWR.0 pro 1 nebo 2 jednotky, včetně konektoru (používá se při rozdělení SETu 2, 3 nebo 4)	3-4 týdny	1 923 Kč
413 482 025 856	Propojovací kabel MIX.CABLE, délka 0,5 m (používá se k propojení samostatných setů)	3-4 týdny	980 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

9místný nástavec pro promíchávání vzorků malých objemů (používá se v kombinaci se stojany)

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 103 426	MIX.IX	9místný nástavec s integrovanou lepicí podložkou pro snadné připevnění i odstranění, každé z míst má svůj magnetický pohon	3-4 týdny	7 718 Kč
413 482 112 966	MIX.IX.28	Stojan na nástavec TW.IX, pro 9 nádobek o průměru 28 mm, rozměry (š x v x h) 99 x 47,5 x 101 mm	3-4 týdny	1 531 Kč
413 482 112 965	MIX.IX.23	Stojan na nástavec TW.IX, pro 9 nádobek o průměru 23 mm, rozměry (š x v x h) 99 x 47,5 x 101 mm	3-4 týdny	1 531 Kč
413 482 111 461	MIX.IX.ANTISLIP	Protiskluzová podložka pro stojany MIX.IX.23 nebo 28 (snižuje hladinu hluku při vysokých rychlostech míchání), rozměry (š x v x h) 91 x 1 x 91 mm	3-4 týdny	311 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Třepací nástavec s orbitálním pohybem a amplitudou kmitů 4,5 mm

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 110 145	MIX.VX	Třepací nástavec, orbitální pohyb, včetně nástavce MS 3.1 pro zkumavky do průměru 50 mm, univerzálního nástavce MS 3.3 a pěnové vložky MS 1.21	3-4 týdny	6 174 Kč





Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Univerzální nástavec MS 3.3 pro pěnové vložky, nástavec MS 3.1 pro zkumavky, nástavec MS 3.4 pro MTD (nástavce se používají v kombinaci s třepacím nástavcem)

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 483 426 300	MS 3.1	Nástavec pro zkumavky a nádoby do průměru 50 mm	3-4 týdny	539 Kč
426 483 426 400 1	MS 3.4	Nástavec pro mikrotitrační destičku	3-4 týdny	1 666 Kč
426 483 428 000 1	MS 3.5	Vložka do nástavce MS 3.4 pro PCR destičku s 96 jamkami	3-4 týdny	1 666 Kč
426 483 426 600 1	MS 3.3	Nástavec univerzální pro použití s pěnovými vložkami	3-4 týdny	539 Kč
413 482 112 736	STICKMAX II	Adhezivní podložka pro nástavec MS 3.3, k protřepávání vzorků v 500ml Erlenmeyerových baňkách nebo kultivačních nádobách	3-4 týdny	1 115 Kč
426 483 001 540 1	MS 1.21	Vložka do univerzálního nástavce MS 3.3	3-4 týdny	772 Kč
413 482 505 776	MS 1.30	Vložka do univerzálního nástavce MS 3.3 pro mikrozkušavky o objemu 0,5 ml	3-4 týdny	1 605 Kč
426 483 001 840 1	MS 1.31	Vložka do univerzálního nástavce MS 3.3 pro 14 zkumavek o průměru 10 mm	3-4 týdny	1 666 Kč
426 483 001 850 1	MS 1.32	Vložka do univerzálního nástavce MS 3.3 pro 6 zkumavek o průměru 12 mm	3-4 týdny	1 666 Kč
426 483 001 860 1	MS 1.33	Vložka do univerzálního nástavce MS 3.3 pro 4 zkumavky o průměru 16 mm	3-4 týdny	1 666 Kč
426 483 001 830 1	MS 1.34	Vložka do univerzálního nástavce MS 3.3 bez otvorů (pro vyříznutí libovolných otvorů na zkumavky)	3-4 týdny	821 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-MIXSTER-SET-1-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-MIXSTER-SET-2-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-MIXSTER-SET-3-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-MIXSTER-SET-4-EN.pdf

Video k produktu

-  Magnetická míchačka IKA MIXSTER

Míchačka magnetická IKA KMO 3 basic, bez ohřevu

Výrobci a značky: IKA

KMO 3 basic je malá magnetická míchačka s dobrým výkonem. Je určena pro míchání kapalin do objemu 5 l (H₂O). Pracovní plocha je z tvrzeného skla.

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 KMO 3 basic:

- dotykový ovládací panel, brilantní LED displej
- zámek menu (chrání nastavení proti nechtěným změnám)
- možnost reverzního chodu
- možnost podsvícení pracovní plochy (hodnota jasu 0 - 50 - 75 - 100 %)
- integrovaný závit pro stojanovou tyč
- rozhraní USB-B
- vhodná pro magnetická míchadla délky 20 - 80 mm
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
 - magnetická míchadla různých tvarů a velikostí
 - stojanová tyč, křížová svorka, držáky, silikonové víčko pro kádinky
 - software IKA Labworldsoft - v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** součástí dodávky jsou hladká tyčinková PTFE magnetická míchadla (1x Ø 8 x 30 mm, 1x Ø 8 x 40 mm) a kabel USB A-B

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	dotykový ovládací panel
Kapacita	max. 5 l (H ₂ O)
Maximální zatížení	10 kg
Rozsah otáček	10 - 1500 ot/min (krok 10 ot/min)
Výkon motoru	9 W
Rozměry pracovní plochy	140 x 120 mm
Materiál pracovní plochy	sklo
Rozhraní	USB-B
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Vnější rozměry (v x š x h)	62,5 x 153 x 227 mm
Hmotnost	cca 1,5 kg

Napájení	24V síťový adaptér (100 - 240 V, 50/60 Hz)
Krytí	IP42
 Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení.	

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot/min]	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
413 482 004 631	KMO 3 Basic	5 (H ₂ O)	10 - 1500	140 x 120 mm, sklo	2-3 týdny	19 429 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-KMO-3-Basic-EN.pdf

Míchačka magnetická IKA C-MAG, série MS bez ohřevu

Výrobci a značky: IKA

Série C-MAG MS nabízí tři modely magnetických míchaček s kapacitou 5, 10 nebo 15 l (H₂O). Pracovní plocha z keramiky 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 MS:

- 3 modely, které se liší rozměrem pracovní plochy a kapacitou
- nastavení otáček pomocí otočného knoflíku (bez možnosti kontroly na displeji)
- vyvýšený ovládací panel (ochrana proti zatečení při úniku kapaliny)
- 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, silikonová víčka pro kádinky
- **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)

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




Technické údaje			
Typ	C-MAG MS 4	C-MAG MS 7	C-MAG MS 10
Ovládání	otočný knoflík (stupnice 0 - 6)		

Kapacita	max. 5 l (H ₂ O)	max. 10 l (H ₂ O)	max. 15 l (H ₂ O)
Maximální zatížení	7,5 kg	15 kg	20 kg
Rozsah otáček	100 – 1500 ot/min		
Výkon motoru	1,5 W		
Rozměry 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	205 x 300 x 415 mm
Hmotnost	cca 2,8 kg	5 kg	cca 6,7 kg
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]	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
396 973 582 200	C-MAG MS 4	5 (H ₂ O)	100 – 1500	100 x 100 mm, keramika	2-3 týdny	16 048 Kč
396 973 582 400	C-MAG MS 7	10 (H ₂ O)	100 – 1500	180 x 180 mm, keramika	2-3 týdny	17 665 Kč
396 973 582 600	C-MAG MS 10	15 (H ₂ O)	100 – 1500	260 x 260 mm, keramika	2-3 týdny	24 133 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

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

Míchačka magnetická IKA, série MR 1 digital bez ohřevu

Výrobci a značky: IKA

Série MR 1 digital nabízí dva modely výkonných magnetických míchaček s kapacitou 50 nebo 150 l (H₂O). Tělo přístroje i pracovní plocha jsou 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 magnetických míchaček MR 1 digital:

- dva modely, které se liší rozměrem pracovní plochy, kapacitou a rozsahem otáček
- nastavení otáček a času pomocí otočných knoflíků
- LED displej (zobrazení otáček)
- časovač 0 - 56 min nebo trvalý chod
- plynulý náběh rychlosti
- pracovní plocha i tělo přístroje z nerezové oceli
- rozhraní RS232, USB-B
- vhodné pro magnetická míchadla délky max. 80 mm (Midi MR 1 digital) nebo max. 155 mm (Maxi MR 1 digital)
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně):
 - [magnetická míchadla](#) různých tvarů a velikostí
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je kabel USB A-B

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	Midi MR 1 digital	Maxi MR 1 digital
Ovládání	2x otočný knoflík	
Kapacita	max. 50 l (H ₂ O)	max. 150 l (H ₂ O)
Maximální zatížení	75 kg	200 kg
Rozsah otáček	0 - 1000 ot/min	0 - 600 ot/min
Výkon motoru	19 W	35 W
Rozměry pracovní plochy	350 x 350 mm	500 x 500 mm
Materiál pracovní plochy	nerez ocel 1.4301	
Rozhraní	RS232, USB-B	
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %	
Vnější rozměry (v x š x h)	110 x 360 x 430 mm	110 x 505 x 585 mm
Hmotnost	10,7 kg	cca 21,5 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz	
Krytí	IP21	
i Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení.		

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot/min]	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
396 925 002 968	Midi MR 1 digital	50 (H ₂ O)	0 - 1000	350 x 350 mm, nerez ocel	2-3 týdny	111 759 Kč

Obj. číslo	Typ	Maximální kapacita [l]	Otáčky [ot/min]	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
396 925 002 978	Maxi MR 1 digital	150 (H ₂ O)	0 – 600	500 x 500 mm, nerez ocel	2-3 týdny	122 585 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-Midi-MR-1-digital-EN.pdf
-  Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-Maxi-MR-1-digital-EN.pdf

Míchačka magnetická IKA, série RO bez ohřevu, vícemístná

Výrobci a značky: IKA

Série RO nabízí 5-, 10- a 15místné modely magnetických míchaček s maximální kapacitou 2, 4 nebo 6 l (H₂O). Mícháací agregátky jsou zabudovány do kompaktní nerezové desky v roztečích 90 mm. Regulace otáček 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 RO:

- 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)
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- LED displej (zobrazení otáček a chybových hlášení)
- konstantní rychlost míchání i při změně zatížení
- možnost reverzního chodu
- kompaktní design (snadné čištění, ochrana proti zatečení), tichý chod
- vhodné i 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 [hřídlové míchačky](#).




Technické údaje			
Typ	RO 5	RO 10	RO 15

Ovládání	membránová tlačítka		
Počet míst	5	10	15
Kapacita	Celková:	max. 2 l (H ₂ O)	max. 4 l (H ₂ O)
	Na 1 pozici:	max. 0,4 l (H ₂ O)	
Maximální zatížení	5 kg	10 kg	15 kg
Rozsah otáček	0 - 1200 ot/min (krok 10 ot/min)		
Rozměry pracovní plochy	120 x 470 mm	190 x 470 mm	280 x 470 mm
Materiál pracovní plochy	nerez ocel 1.4301		
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %		
Vnější rozměry (v x š x h)	60 x 120 x 570 mm	60 x 190 x 570 mm	60 x 280 x 570 mm
Hmotnost	cca 3,7 kg	5 kg	cca 8,6 kg
Napájení	100 - 240 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]	Pracovní plocha	Dostupnost	Cena / ks
413 483 690 500	RO 5	5	2 (H ₂ O)	0 - 1200	120 x 470 mm, nerez ocel	2-3 týdny	42 140 Kč
413 483 691 000	RO 10	10	4 (H ₂ O)	0 - 1200	190 x 470 mm, nerez ocel	2-3 týdny	48 633 Kč
413 483 692 500	RO 15	15	6 (H ₂ O)	0 - 1200	280 x 470 mm, nerez ocel	2-3 týdny	67 988 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

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

Míchačka magnetická IKA I-MAG Industry, bez ohřevu

Výrobci a značky: IKA

Magnetická míchačka IKA I-MAG Industry s kapacitou až 300 l (H₂O) je vhodná zejména pro výzkumné a průmyslové laboratoře. Její výhodou je intuitivní ovládání, dobře čitelný TFT displej se zobrazením nastavených i skutečných hodnot a celá řada dalších funkcí (volba směru otáčení, možnost přerušovaného chodu, vytvoření vlastních programů). Samozřejmostí je pak rozhraní USB, RS232 i Ethernet.




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 I-MAG Industry:

- kapacita 50 l (H₂O)
 - kapacitu lze navýšit pomocí nastavců na 150 nebo 300 l (H₂O); nastavce se objednávají samostatně
- externí ovládací panel (s míchačkou propojený kabelem)
- jednoduché ovládání pomocí otočného knoflíku a dotykového panelu
- přehledný TFT displej (zobrazení nastavených i skutečných hodnot), vícejazyčné menu, časovač
- možnost vytvoření až 10 uživatelských programů, zámek menu (chrání nastavení proti nechtěným změnám)
- nastavitelná rychlost otáček, stabilní rychlost i při vysokém zatížení
- funkce přerušovaného míchání (střídání míchání a pauzy), možnost reverzního chodu
- detekce poškození magnetického míchadla (přerušování míchání, hlášení na displeji)
- zobrazení chybových hlášení, ochrana proti přetížení (automatické vypnutí přístroje)
- efektivní míchání viskózních médií, vhodná i pro dvouplášťové nádoby a nádoby s izolovaným dnem
- vhodná pro magnetická míchadla délky 30 až 140 mm
- rozhraní USB, RS232, Ethernet a analogový vstup a výstup
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně):
 - magnetická míchadla
 - vytahovač magnetických míchadel
 - nastavce pro zvýšení kapacity
 - přepravní vozík pro sudy do objemu 300 l
 - univerzální držák ovládacího panelu
 - podstavec se závitěm pro stojanovou tyč
 - stojanová tyč
 - svorka s páskem pro uchycení nádob
 - software IKA Labworldsoft - v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je magnetické míchadlo IKAFLON 90 slide, tři adaptéry pro analogové rozhraní, USB kabel a napájecí kabel

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

Technické údaje		
Ovládání		otočný knoflík / dotykový ovládací panel
Kapacita	Bez nastavců:	max. 50 l (H ₂ O), max. zatížení 75 kg
	S nastavcem I-MAG SP 150 (objednává se samostatně):	max. 150 l (H ₂ O), max. zatížení 200 kg
	S nastavcem I-MAG SP 300 (objednává se samostatně):	max. 300 l (H ₂ O), max. zatížení 400 kg

Rozsah otáček	100 - 1500 ot/min (krok 10 ot/min)	
Výkon motoru	90 W	
Rozměry pracovní plochy	260 x 260 mm (bez nástavců)	
Materiál pracovní plochy	nerezová ocel	
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %	
Časovač	1 min - 99 dnů 23 hod 59 min	
Rozhraní	USB, RS232, Ethernet, analogové	
Vnější rozměry (v x š x h)	Magnetická míchačka (bez nástavců):	70 x 260 x 300 mm
	Externí ovládací panel:	65 x 165 x 335 mm
Hmotnost	Magnetická míchačka (bez nástavců):	6 kg
	Externí ovládací panel:	2 kg
Napájení	100 - 240 V	
Krytí	Magnetická míchačka:	IP64
	Externí ovládací panel:	IP22
 Podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení.		

Obj. číslo	Typ	Kapacita [l]	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 014 226	I-MAG Industry	max. 50 (H ₂ O)	Včetně míchadla IKAFLON 90 slide, 3 analogových adaptérů, USB kabelu a napájecího kabelu	3-4 týdny	111 203 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Magnetická míchadla a vytahovač magnetických míchadel

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 110 382	Míchadlo magnetické IKAFLON 140 slide	Materiál PTFE, délka 140 mm, průměr 22 mm, průměr s prstencem (PEEK) 28 mm	3-4 týdny	6 413 Kč
413 482 102 963	Míchadlo magnetické IKAFLON 90 slide	Materiál PTFE, délka 90 mm, průměr 22 mm, průměr s prstencem (PEEK) 28 mm	3-4 týdny	3 263 Kč
413 482 010 638	Míchadlo magnetické IKAFLON 118 float	Materiál PPS, průměr 118 mm, výška 66 mm	3-4 týdny	14 906 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 100 641	Vytahovač magnetických míchadel RSE XL	Materiál PTFE a FKM, průměr 105 mm, délka 1,2 m	3-4 týdny	12 403 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Nástavce (nastavovací rámy) pro rozšíření půdorysu a nosnosti

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 102 994	Nástavec I-MAG SP 150	Zvyšuje kapacitu magnetické míchačky na 150 l (H ₂ O), rozměry (š x v x h) 500 x 80 x 540 mm, max. zatížení 200 kg	3-4 týdny	14 175 Kč
413 482 102 996	Nástavec I-MAG SP 300	Zvyšuje kapacitu magnetické míchačky na 300 l (H ₂ O), rozměry (š x v x h) 700 x 80 x 740 mm, max. zatížení 400 kg	3-4 týdny	21 263 Kč
413 482 508 091	Přepravní vozík	Pro sudy do 300 litrů, rozměry (š x v x h) 700 x 970 x 995 mm, max. zatížení 400 kg, nerez ocel 1.4301	3-4 týdny	49 219 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Držák ovládacího panelu, podstavec, stojanová tyč a svorka

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 110 381	Držák I-MAG UHC	Univerzální držák externího ovládacího panelu	3-4 týdny	6 216 Kč
413 482 110 383	Podstavec I-MAG BR	Podstavec se závitem M10 pro stojanovou tyč H28V	3-4 týdny	1 758 Kč
413 482 119 439	Tyč stojanová H28V	K podstavci I-MAG BR, nerezová ocel, průměr 28 mm, délka 940 mm, závit M10	3-4 týdny	5 063 Kč
413 483 159 000	Svorka RH5 s upínacím páskem, včetně křížové svorky R270	Pro průměr nádoby 40 – 300 mm; upínací průměr křížové svorky 25 – 36 mm	3-4 týdny	10 927 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-IKA-Magnetic-Stirrer-I-MAG-Industry-EN.pdf](#)

Video k produktu

 [Magnetická míchačka IKA I-MAG Industry](#)