

Míchačky magnetické > Míchačky magnetické bez ohřevu IKA > Míchačka magnetická IKA TWISTER, bez ohřevu

PDF

Míchačka magnetická IKA TWISTER, bez ohřevu

Výrobci a značky > IKA

Sleva 15 %

Akce

Vybrané magnetické míchačky s jarní slevou 15 %

Platí do 18. 6. 2024

Jednomístná magnetická míchačka TWISTER je určena pro míchání kapalin do objemu 5 l (H₂O) při maximální rychlosti 3000 ot/min. Připojením dalších míchacích jednotek lze TWISTER 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 TWISTER:

- 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 digestořích a 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): nástavec pro míchání 9 vzorků o objemu 8 až 60 ml, třepací nástavec, pěnové vložky do třepacího nástavce, nástavec pro MTD
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogových listech ke stažení

i V naší nabídce najdete sety s 1, 2, 3 nebo 4 míchačkami včetně napájecích zdrojů. Pokud potřebujete propojit větší počet jednotek (až do 30 ks), tak nás neváhejte [kontaktovat](#) (více míchaček potřebuje jiné napájecí zdroje a propojovací moduly).

Technické údaje magnetické míchačky TWISTER	
Ovládání	dotykové
Kapacita	min. 0,005 l, max. 5 l (H ₂ O)
Max. viskozita	500 mPas
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, 230 V
Krytí	IP66

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
413 482 027 010	SET 1	Včetně napájecího adaptéru	3-4 týdny	10 707 Kč 9 100 Kč
413 482 027 388	SET 2	Včetně napájecího adaptéru	3-4 týdny	19 992 Kč 16 994 Kč
413 482 027 389	SET 3	Včetně napájecího adaptéru	3-4 týdny	29 596 Kč 25 157 Kč
413 482 027 390	SET 4	Včetně napájecího adaptéru	3-4 týdny	38 906 Kč 33 070 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	TW.IX	9místný nástavec s integrovanou lepicí podložkou pro snadné připevnění i odstranění, každé z míst má svůj magnetický pohon	3-4 týdny	7 638 Kč
413 482 112 966	TW.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	1 513 Kč
413 482 112 965	TW.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	1 513 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	TW.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	6 126 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	533 Kč
426 483 426 400 1	MS 3.4	Nástavec pro mikrotitrační destičku	3-4 týdny	1 649 Kč
426 483 428 000 1	MS 3.5	Vložka do nástavce MS 3.4 pro PCR destičku s 96 jamkami	3-4 týdny	1 649 Kč
426 483 426 600 1	MS 3.3	Nástavec univerzální pro použití s pěnovými vložkami	3-4 týdny	533 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	1 104 Kč
426 483 001 540 1	MS 1.21	Vložka do univerzálního nástavce MS 3.3	3-4 týdny	756 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	1 587 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	1 649 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	1 649 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	1 649 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	806 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sleva platí do 18. 6. 2024

Soubory ke stažení

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

Video k produktu

 Magnetická míchačka bez ohřevu, IKA TWISTER