

Míchačka magnetická IKA RCT basic, s ohřevem

Výrobci a značky: IKA

Nejprodávanější 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

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / sada
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