

Míchačka magnetická s topením RCT 5 digital | IKA

Programovatelná míchačka s vysokým výkonem pro náročné míchání kapalin do objemu 20 l

- Jednoduché nastavení otáček a teploty pomocí otočných knoflíků na LED displeji zobrazujícím okamžité a nastavené hodnoty
- Konektor pro externí teplotní sondu Pt 1000 nebo kontaktní teploměr ETS-D5 pro regulaci teploty míchané kapaliny
- Volitelné režimy regulace teploty - PID mód pro minimalizaci teplotních překmitů, 2P-mód pro maximální rychlost ohřevu se zvýšenými překmity, PI-mód při použití topných bloků
- Integrovaný časovač na displeji, volitelný cyklicky přerušovaný režim míchání s nastavitelnou dobou míchání a pauzou
- Volitelný směr otáčení, nastavitelná automatická změna směru otáčení
- Volba mezi třemi operačními nastaveními, měření trendu viskozity, volitelné teplotní jednotky °C/ °F
- Individuálně nastavitelný bezpečnostního teplotní limit v rozsahu 50 – 370 °C
- Automatické vypnutí, pokud připojená externí teplotní sonda není ponořena do kapaliny
- Čtvercová ploténka z hliníkové slitiny s bílým keramickým povlakem odolným proti poškrábání
- Čelní ovládací panel z chemicky odolného tvrzeného skla
- Závit pro stojanovou tyč (stojanová tyč není součástí dodávky)
- Prodloužená záruka výrobce 2 + 1 rok při registraci na www.ika.com/register

Technické parametry

Maximální míchaný objem:	20 l vody
Otáčky:	50 - 1 500 ot/min
Přesnost nastavení otáček:	± 10 ot/min
Teplotní rozsah:	teplota okolí až 310 °C
Přesnost nastavení teploty ploténky:	±5 °C
Přesnost nastavení teploty při použití externí sondy:	±0,5 °C
Časovač :	99 hod, 99 min a 59 sec
Rozměry ploténky:	137 x 137 mm
Maximální délka magnetického míchadla:	80 mm
Míchací výkon:	9 W
Topný výkon:	850 W
Krytí :	IP 42
Výstup:	RS232 a USB
Napájení:	220 - 230 V, 50/60 Hz, 900 W
Rozměry (š x h x v):	160 x 270 x 85 mm
Hmotnost:	2,6 kg



Magnetická míchačka s topením RCT 5 digital

Popis	Katalogové číslo
Magnetická míchačka RCT 5 digital	I202704

Míchačku RTC 5 digital dodáváme včetně nerezové teplotní sondy PT 1000.60, válcových magnetických míchadel délky 30 a 40 mm, šroubováku pro nastavení bezpečnostního teplotního limitu, USB kabelu a návodu.

Příslušenství

- Externí teplotní sondy PT 1000 pro regulaci teploty míchané kapaliny pro přímé připojení ke konektoru míchačky
- Sondy z nerezové oceli (AISI 316 Ti) pro standardní neagresivní média
- Sonda potažená borosilikátovým sklem 3.3 pro práci s agresivními médii, jako jsou kyselé a alkalické roztoky
- Sonda s vysokou chemickou odolností z nerezové oceli potažená teflonem
- Stojanová tyč z nerezové oceli, křížová spojka a držák teplotní sondy nebo kontaktního teploměru ETS-D5

Popis	Hloubka ponoru (mm)	Průměr (mm)	Katalogové číslo
Náhradní nerezová teplotní sonda PT 1000.60	230	3	I351680
Nerezová teplotní sonda PT 1000.80	150	3	I444300
Skleněná teplotní sonda PT 1000.70	230	7	I373600
Nerezová teplotní sonda potažená teflonem PT 1000.90	230	3	I448060
Stojanová tyč se závitem M 10 (450 x 10 mm)	-	-	I154510
Držák teplotní sondy	-	-	I354770
Křížová svorka	-	-	I243770

K dispozici je široký sortiment reakčních bloků pro zkumavky a baňky 250 - 2 000 ml a olejových lázní z hliníku a nerezové oceli - vyžádejte si nabídku.



P-LAB

Nerezová teplotní PT 1000.80



P-LAB

Nerezová teplotní sonda PT 1000.60



P-LAB

Skleněná teplotní sonda PT 1000.70



P-LAB

Nerezová teplotní sonda potažená teflonem PT 1000.90



P-LAB

Stojanová tyč se závitem M 10



P-LAB

Držák na teplotní sondu



P-LAB

Křížová svorka