

Míchačka magnetická s keramickou topnou ploténkou AREC 7 Advance | VELP

Digitální míchačka s rozšířenými funkcemi nastavení parametrů míchání a ohřevu s možností připojení externí teplotní sondy

- Přesné nastavení rychlosti otáček a teploty ploténky otočnými knoflíky na displeji zobrazujícím všechny aktuální i zadané parametry
- Elektronická regulace otáček, systém SpeedServo™ zaručuje konstantní otáčky i při změně zátěže, měření trendu viskozity
- Volitelný směr otáčení, nastavitelná maximální rychlost míchání a automatická změna směru otáčení (autorevers)
- Volitelný cyklicky přerušovaný režim míchání s nastavitelnou dobou míchání a pauzou
- Funkce ramp pro nastavení až 9 kroků s individuálním nastavením teploty, rychlosti otáček a doby trvání každého kroku
- Pokročilá technologie zajišťuje účinný ohřev a rovnoměrné rozložení teploty na povrchu ploténky
- Konektor pro připojení teplotní sondy nebo regulátoru VTF pro přesné a reprodukovatelné nastavení teploty míchaného media
- Regulace teploty sondou umožňuje zvolit buď režim pomalého ohřevu optimalizující teplotní překmity, nebo režim pro maximální rychlost ohřevu se malými počátečními překmity
- Kontrolní ikona pro indikaci připojení teplotní externí teplotní, automatické vypnutí, pokud připojená sonda není ponořena do kapaliny
- Individuálně nastavitelný teplotní limit, vypnutí při překročení bezpečnostního teplotního limitu 570 °C
- Varovný signál "Hot" na displeji při vypnutém topení po překročení teploty ploténky nad 50 °C (svítí i po vypnutí míchačky)
- Integrovaný časovač na displeji, přičítání nebo odečítání zbývajících nastavené doby míchání
- Silný AlNiCo magnet zaručuje stejnou konstantní rychlost míchání ve všech víalkách umístěných v hliníkových blocích s více otvory
- Bezpečnostní zámek zabraňuje náhodným změnám nastavených parametrů
- USB konektor pro připojení k PC nebo pro uložení dat na USB disk
- Keramická ploténka s vynikající chemickou a mechanickou odolností a snadnou údržbou a čistěním
- Kompaktní konstrukce z hliníkové slitiny krytá technopolymerem, čelní ovládací panel z chemicky odolného tvrzeného skla
- Tři úrovně vybavení míchačky v závislosti na zvoleném příslušenství
- Připojení přes Wi-Fi ke cloudové platformě Ermes výrobce Velp umožňující správu kompatibilních zařízení na dálku
- Prodloužená záruka 3 roky - stačí, když zakoupenou míchačku zaregistrujete do 60 dnů [na stránkách výrobce >>>](#)

Technické parametry

Maximální míchaný objem:	20 l vody
Otáčky:	30 - 1 700 ot/min, s krokem 5 ot/min
Rozlišení nastavených otáček:	1 ot/min
Teplotní rozsah:	teplota okolí až 550 °C, s krokem 1 °C
Rozlišení nastavené teploty:	1 °C
Maximální nastavitelná teplota media:	350 °C při použití externí sondy Pt100 nebo Pt1000 300 °C při použití regulátoru VTF

Přesnost regulace teploty media:	$\pm 1.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ při použití sondy Pt100 nebo Pt1000 $\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ při použití regulátoru VTF
Automatická změna směru otáčení:	5 s - 99 hod 59 min, s krokem 1 s
Přerušovaný režim míchání:	5 s - 99 hod 59 min, s krokem 1 s
Časovač :	1 s - 99 hod 59 min, s krokem 1 s
Rozměry ploténky:	180 x 180 mm
Maximální zatížení ploténky:	30 kg
Topný výkon:	770 W
Příkon:	800 W
Napájení:	230 V / 50-60 Hz
Krytí :	IP 42
Rozměry:	200 x 340 x 100 mm
Hmotnost:	3,5 kg
Záruka:	24 měsíců



P-LAB

Magnetická míchačka s topením AREC 7 Advance



P-LAB

Magnetická míchačka s topením AREC 7 Advance s teplotní sondou Pt100



P-LAB

Magnetická míchačka s topením AREC 7 Advance s teplotní sondou Pt100, stojanovou tyčí a držákem teplotní sondy



P-LAB

Magnetická míchačka s topením AREC 7 Advance - zadní stěna s USB konektorem



P-LAB



P-LAB

Magnetická míchačka s topením AREC 7 Advance, boční pohled s Magnetická míchačka s topením AREC 7 Advance - ovládací panel hlavním vypínačem

Popis	Katalogové číslo
Míchačka AREC 7 Advance	X205685
Míchačka AREC 7 Advance s teplotní sondou Pt100	X205686
Míchačka AREC 7 Advance s teplotní sondou Pt100, stojanovou tyčí a držákem teplotní sondy	X205688
Silikonový kryt pro model AREX 5 Advance	X000490

Míchačku dodáváme komplet ve zvolené sestavě s napájecím kabelem a návodem.

Příslušenství pro modely Digital a Advance míchaček VELP

Popis	Katalogové číslo
Nerez Pt100 teplotní sonda 250 x 3 mm	X000227
Sklem potažené Pt100 teplotní sonda 250 x 5 mm	X000349
Nerez Pt1000 teplotní sonda 250 x 3 mm	X000458
Stojanová tyč se závitem	X001069
Držák teplotní sondy	X000004



Nerezové teplotní čidlo Pt100



Teplotní čidlo Pt100 potažené sklem



Nerezové teplotní čidlo Pt1000



Stojanová tyč se závitem



 P-LAB

Držák teplotního čidla



 P-LAB

Silikonový kryt