

Míchačka magnetická s keramickou ploténkou AREC 7 a AREC 7 Digital | VELP

Analogová a digitální míchačka pro standardní laboratorní aplikace pro teploty až 550 °C a objemy do 15 litrů

- AREC 7 se snadným analogovým nastavením rychlosti otáček a teploty ploténky pomocí dvou otočných knoflíků
- AREC 7 Digital pro aplikace citlivé na teplotu s displejem pro nastavení a kontinuální sledování teploty ploténky a rychlosti míchání
- Digitální model umožňuje nastavit rychlost otáček s krokem 5 ot/min a rozlišením 1 ot/min a teplotu s krokem a rozlišením 1 °C
- Model AREC 7 Digital s konektorem pro připojení teplotního sondy Pt100, Pt1000 nebo regulátoru VTF pro přesné a reprodukovatelné nastavení teploty míchaného media
- Elektronická regulace otáček, systém SpeedServo™ zaručuje konstantní otáčky i při změně viskozity
- Pokročilá technologie zajišťuje účinný ohřev a rovnoměrné rozložení teploty na povrchu ploténky
- Teplotní alarm pro indikaci přehřátí ploténky při překročení teploty ploténky nad 570 °C
- Indikace překročení teploty ploténky nad 50 °C (svítí i po vypnutí míchačky)
- Keramická ploténka zaručuje vynikající chemickou a mechanickou odolnost a snadnou údržbu a čištění
- Robustní konstrukce z hliníkové slitiny kryté technopolymerem
- Prodloužená záruka 3 roky - stačí, když zakoupenou míchačku zaregistrujete do 60 dnů [na stránkách výrobce >>>](#)

Technické parametry

| | |
|---------------------------------------|---|
| Maximální míchaný objem: | 15 litrů vody |
| Otáčky: | 100 - 1 500 ot/min |
| Teplotní rozsah: | teplota okolí až 550 °C |
| Maximální nastavitelná teplota media: | 350 °C při použití externí sondy Pt100 nebo Pt1000 300 °C při použití regulátoru VTF |
| Přesnost regulace teploty media: | ± 1.0 °C při použití sondy Pt100 nebo Pt1000 ± 0.5 °C při použití regulátoru VTF |
| Rozměry ploténky: | 180 x 180 mm |
| Maximální zatížení ploténky: | 30 kg |
| Topný výkon: | 770 W |
| Příkon: | 800 W |
| Napájení: | 230 V / 50-60 Hz |
| Teplota prostředí: | 5-40 °C |
| Rozměry (š x h x v): | 200 x 340 x 100 mm |
| Hmotnost: | 3,5 kg |



Analogová magnetická míchačka s topením AREC 7



Magnetická míchačka s topením AREC 7 Digital



Míchačka AREC 7 Digital s teplotní sondou Pt100



Míchačka AREC 7 Digital s teplotní sondou Pt100, stojanovou tyčí a držákem teplotní sondy



Míchačka AREC 7 Digital s regulátorem VTF a stojanovou tyčí

| Popis | Externí regulace | Katalogové číslo |
|---|------------------|------------------|
| Analogová míchačka AREC 7 | ne | X205680 |
| Míchačka AREC 7 Digital | ano* | X205681 |
| Míchačka AREC 7 Digital s teplotní sondou Pt100 | ano | X205682 |
| Míchačka AREC 7 Digital s teplotní sondou Pt100, stojanovou tyčí a držákem teplotní sondy | ano | X205684 |
| Míchačka AREC 7 Digital s regulátorem VTF a stojanovou tyčí | ano | X205683 |

*S připojenou teplotní sondou Pt100, nebo regulátorem VTF

Míchačku AREC 7 Digital 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



Držák teplotního čidla



Silikonový kryt