

MAGD5 STRAN IZDELKA

MAGNETNA MEŠALA

STRESALNIKI IN MEŠALNIKI — PREGLED

KATALOG STRESALNIKOV IN MEŠALNIKOV

ZAHTEVAJTE PONUDBO

MAGD5

Magnetni mešalnik z grelno ploščo | Inox Ø175 mm | do 250 °C

MAGD5 je digitalni magnetni mešalnik z okroglo **grelno ploščo iz nerjavnega jekla Ø175 mm** za segrevanje in mešanje laboratorijskih tekočin v eni posodi. **Brezkrtični DC motor** vrti magnetno paličico pri **0–1500 vrt/min** in meša do **10 L (voda)**, grelnik **800 W** pa segreje ploščo od **sobne temperature do 250 °C** z natančnostjo **±1 °C**. Digitalni prikazovalnik kaže **hitrost, temperaturo in čas**, časovnik pa deluje od **1 do 250 min**.

MAGD5

PRO7311

Inox Ø175 mm

do 250 °C

0–1500 vrt/min

10 L (H₂O)

Brezkrtični DC motor

Časovnik 1–250 min

Tipična uporaba: priprava pufrov, reagentov in gojišč, raztapljanje z blagim segrevanjem, rutinsko mešanje v analiznih in QC laboratorijih, kondicioniranje vzorcev ter splošno segrevanje in mešanje v raziskovalnih in šolskih laboratorijih.

Vrsta dokumenta: tehnična specifikacija

Skupina izdelkov: magnetna mešala — stresalniki in mešalniki

Model / šifra: MAGD5 | PRO7311

Format: A4 ležeče | COLO.Science TechSpec v1.1



TEMPERATURA

ST–250 °C

HITROST

0–1500 vrt/min

KONTAKT

sales@colo.si

MAGD5 STRAN IZDELKA

MAGNETNA MEŠALA

STRESALNIKI IN MEŠALNIKI — PREGLED

KATALOG STRESALNIKOV IN MEŠALNIKOV

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Segrevanje in mešanje na plošči iz nerjavnega jekla Ø175 mm

Pregled izdelka

Mešanje

- Hitrost **0–1500 vrt/min**, digitalna nastavitvev in prikaz.
- Največja prostornina mešanja **10 L** (referenčno voda).
- **Brezkrtični DC motor**, izhodna moč **15 W** — tih pogon brez vzdrževanja.
- **Časovnik 1–250 min** za določen čas delovanja.

Segrevanje in temperatura

- Temperaturno območje **od sobne temperature do 250 °C**.
- Moč gretja **800 W** za hitro segrevanje večjih prostornin.
- Natančnost temperature **±1 °C**.
- Segrevanje in mešanje se nastavljata **neodvisno**.

Plošča iz nerjavnega jekla in izdelava

- Okrogla grelna plošča **Ø175 mm**, delovna površina iz **nerjavnega jekla**.
- Vzdržljiva in enostavna za brisanje.
- Napajanje **AC 220 V ±10 %, 50/60 Hz**.
- Mere **330 × 190 × 130 mm**; bruto masa **7 kg**.

Prikazovalnik in varnost

- **Digitalni prikazovalnik** hitrosti, temperature in časa.
- Neodvisno odčitavanje in nastavljanje **hitrosti mešanja in temperature**.
- **Opozorilo na preostalo toploto** po izklopu gretja.
- **Varnostna zapora pri pregrevanju**.

Čemu je namenjen MAGD5

Magnetni mešalnik z grelno ploščo se izbere, kadar je treba tekočino hkrati segrevati in mešati v isti posodi. MAGD5 združuje **grelno ploščo iz nerjavnega jekla Ø175 mm z brezkrtačnim DC pogonom**, zato dela s prostorninami do **10 L** — več kot običajni kompaktni mešalniki — in jih segreje do **250 °C** z grelnikom **800 W**. Hitrost, temperatura in čas so prikazani na digitalnem prikazovalniku in se nastavljajo neodvisno, časovnik pa konča korak po nastavljenem času. Z izklopljenim gretjem MAGD5 deluje kot navaden magnetni mešalnik.

Inox Ø175 mm, ST-250 °C, 0–1500 vrt/min, 10 L

Identifikacija modela

Model	COLO šifra izdelka	Skupina izdelkov
MAGD5	PRO7311	Stresalniki in mešalniki — magnetna mešala

Tehnične specifikacije

Mešanje in temperatura

Parameter	Vrednost
Način delovanja	Segrevanje in mešanje, digitalno upravljanje
Največja prostornina mešanja	10 L (H ₂ O)
Območje hitrosti	0–1500 vrt/min
Vrsta / moč motorja	Brezkrtični DC motor / 15 W
Časovnik	1–250 min
Temperaturno območje	Od sobne temperature do 250 °C
Natančnost temperature	±1 °C
Moč gretja	800 W
Digitalni prikazovalnik	Hitrost, temperatura, čas

Plošča, napajanje in mere

Parameter	Vrednost
Velikost grelne plošče	Ø175 mm
Material grelne plošče	Nerjavno jeklo
Upravljanje	Digitalno, neodvisna nastavitev hitrosti in temperature
Varnost	Opozorilo na preostalo toploto; varnostna zapora pri pregrevanju
Napajanje	AC 220 V ±10 %, 50/60 Hz
Mere (Š × G × V)	330 × 190 × 130 mm
Mere embalaže (Š × G × V)	430 × 330 × 230 mm
Bruto masa	7 kg

Dobava in opcije

Postavka	Opis	Dobava	Postavka	Opis	Dobava
MAGD5 magnetni mešalnik z grelno ploščo	Plošča iz nerjavnega jekla Ø175 mm, digitalni prikazovalnik, časovnik	V kompletu	PTFE magnetne paličice	Velikost glede na posodo in prostornino	Na zahtevo

Pred naročilom: potrdite posodo in prostornino za mešanje, ciljno temperaturo in potreben čas delovanja ter ali je treba dobaviti magnetne paličice. Dobavljena konfiguracija in pribor se potrdi v ponudbi COLO.Science. Fotografija izdelka je simbolična.

MAGD5 STRAN IZDELKA

MAGNETNA MEŠALA

STRESALNIKI IN MEŠALNIKI — PREGLED

KATALOG STRESALNIKOV IN MEŠALNIKOV

ZAHTEVAJTE PONUDBO

PROIZVAJALEC IN PODPORA

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Pomoč pri izbiri: sporočite posodo in prostornino za mešanje, ciljno temperaturo in potreben čas delovanja. COLO.Science predlaga ustrezen magnetni mešalnik in magnetne paličice.

HITRI KONTAKT

Splet: colo.si

E-pošta: sales@colo.si

Telefon: +386 70 713 437

Model: MAGD5 · PRO7311

COLO.SCIENCE | MAGD5 PODPORA

Večja prostornina, večja plošča: kdaj izbrati MAGD5

MAGD5 izberite, kadar dno posode potrebuje ploščo Ø175 mm ali kadar je treba mešati do 10 L. Posodo postavite na sredino plošče in paličico prilagodite posodi; začnite pri nizki hitrosti in jo postopno povečujte, da paličica ne izgubi sklopa. Po segrevanju upoštevajte opozorilo na preostalo toploto, preden se dotaknete plošče ali zamenjate posodo. Za temperature nad 250 °C izberite mešalnik s keramično grelni ploščo.

GLAVNA NAVIGACIJA ZA STRESALNIKE IN MEŠALNIKE

MAGD5 stran izdelka

MAGD5 tehnična specifikacija (PDF)

Magnetna mešala

Stresalniki in mešalniki — pregled

Katalog stresalnikov in mešalnikov

Zahtevajte ponudbo

Opomba o uradni konfiguraciji: Ta dokument je namenjen orientaciji in izbiri modela. Ne nadomešča zavezujoče specifikacije, dobavljene konfiguracije, protokola validacije ali prevzemnih meril, potrjenih v uradni ponudbi COLO.Science, predračunu, potrditvi naročila ali tehnični ponudbi, odobreni s strani proizvajalca. Za konkretno naročilo potrdite model, pribor in zahtevo po certificiranju. Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.