

MAGD5 STRANICA PROIZVODA

MAGNETNE MEŠALICE

ŠEJKERI I MEŠALICE — PREGLED

KATALOG ŠEJKERA I MEŠALICA

ZATRAŽI PONUDU

MAGD5

Magnetna mešalica sa grejnom pločom | Inox Ø175 mm | do 250 °C

MAGD5 je digitalna magnetna mešalica sa okruglom **grejnom pločom** od nerđajućeg čelika Ø175 mm za zagrevanje i mešanje laboratorijskih tečnosti u jednom sudu. **Bezčerkasti DC motor** okreće magnetni štapić pri **0–1500 o/min** i meša do **10 L (voda)**, a grejač od **800 W** zagreva ploču od **sobne temperature do 250 °C** uz tačnost **±1 °C**. Digitalni displej prikazuje **brzinu, temperaturu i vreme**, a tajmer radi od **1 do 250 min**.

MAGD5

PRO7311

Inox Ø175 mm

do 250 °C

0–1500 o/min

10 L (H₂O)

Bezčerkasti DC motor

Tajmer 1–250 min

Tipične primene: priprema pufera, reagenasa i hranljivih podloga, rastvaranje uz blago zagrevanje, rutinsko mešanje u analitičkim i QC laboratorijama, kondicioniranje uzoraka i opšte zagrevanje i mešanje u istraživačkim i nastavnim laboratorijama.

Tip dokumenta: tehnička specifikacija

Grupa proizvoda: magnetne mešalice — šejkeri i mešalice

Model / šifra: MAGD5 | PRO7311

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



TEMPERATURA

ST–250 °C

BRZINA

0–1500 o/min

KONTAKT

sales@colo.si

MAGD5 STRANICA PROIZVODA

MAGNETNE MEŠALICE

ŠEJKERI I MEŠALICE — PREGLED

KATALOG ŠEJKERA I MEŠALICA

ZATRAŽI PONUDU

Zagrevanje i mešanje na ploči od nerđajućeg čelika Ø175 mm

Pregled proizvoda

Mešanje

- Brzina **0–1500 o/min**, digitalno podešavanje i prikaz.
- Najveća zapremina mešanja **10 L** (referentno voda).
- **Bezčerkasti DC motor**, izlazna snaga **15 W** — tih pogon bez održavanja.
- **Tajmer 1–250 min** za definisano vreme rada.

Zagrevanje i temperatura

- Opseg temperature **od sobne temperature do 250 °C**.
- Snaga grejanja **800 W** za brzo zagrevanje većih zapremina.
- Tačnost temperature **±1 °C**.
- Zagrevanje i mešanje se podešavaju **nezavisno**.

Grejna ploča od nerđajućeg čelika i izrada

- Okrugla grejna ploča **Ø175 mm**, radna površina od **nerđajućeg čelika**.
- Izdržljiva i laka za brisanje.
- Napajanje **AC 220 V ±10 %**, 50/60 Hz.
- Dimenzije **330 × 190 × 130 mm**; bruto masa **7 kg**.

Displej i bezbednost

- **Digitalni displej** brzine, temperature i vremena.
- Nezavisno očitavanje i podešavanje **brzine mešanja i temperature**.
- **Upozorenje na zaostalu toplotu** posle isključenja grejanja.
- **Sigurnosna blokada pri pregrevanju**.

Čemu služi MAGD5

Magnetna mešalica sa grejnom pločom bira se kada tečnost treba istovremeno zagrevati i mešati, u istom sudu. MAGD5 povezuje **grejnu ploču od nerđajućeg čelika Ø175 mm** sa **bezčerkastim DC pogonom**, pa radi sa zapreminama do **10 L** — više od uobičajenih kompaktnih mešalica — i zagreva ih do **250 °C** grejačem od **800 W**. Brzina, temperatura i vreme prikazuju se na digitalnom displeju i podešavaju nezavisno, a tajmer završava korak posle zadatog vremena. Sa isključenim grejanjem MAGD5 radi kao obična magnetna mešalica.

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

Identifikacija modela

Model	COLO šifra proizvoda	Grupa proizvoda
MAGD5	PRO7311	Šejkeri i mešalice — magnetne mešalice

Tehničke specifikacije

Mešanje i temperatura

Parametar	Vrednost
Način rada	Zagrevanje i mešanje, digitalno upravljanje
Najveća zapremina mešanja	10 L (H ₂ O)
Opseg brzine	0–1500 o/min
Tip / snaga motora	Bezčetaksti DC motor / 15 W
Tajmer	1–250 min
Opseg temperature	Od sobne temperature do 250 °C
Tačnost temperature	±1 °C
Snaga grejanja	800 W
Digitalni displej	Brzina, temperatura, vreme

Grejna ploča, napajanje i dimenzije

Parametar	Vrednost
Veličina grejne ploče	Ø175 mm
Materijal grejne ploče	Nerđajući čelik
Upravljanje	Digitalno, nezavisno podešavanje brzine i temperature
Bezbednost	Upozorenje na zaostalu toplotu; sigurnosna blokada pri pregrevanju
Napajanje	AC 220 V ±10 %, 50/60 Hz
Dimenzije (Š × D × V)	330 × 190 × 130 mm
Dimenzije pakovanja (Š × D × V)	430 × 330 × 230 mm
Bruto masa	7 kg

Isporuka i opcije

Stavka	Opis	Isporuka	Stavka	Opis	Isporuka
MAGD5 magnetna mešalica sa grejnom pločom	Ploča od nerđajućeg čelika Ø175 mm, digitalni displej, tajmer	U kompletu	PTFE magnetni štapići	Veličina prema sudu i zapremini	Na zahtev

Pre poručivanja: potvrditi sud i zapreminu koja se meša, ciljnu temperaturu i potrebno vreme rada, kao i da li treba isporučiti magnetne štapiće. Isporučena konfiguracija i pribor potvrđuju se u ponudi COLO.Science. Fotografija proizvoda je ilustrativna.

MAGD5 STRANICA PROIZVODA

MAGNETNE MEŠALICE

ŠEJKERI I MEŠALICE — PREGLED

KATALOG ŠEJKERA I MEŠALICA

ZATRAŽI PONUDU

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: javite sud i zapreminu koja se meša, ciljnu temperaturu i potrebno vreme rada. COLO.Science predlaže odgovarajuću magnetnu mešalicu i magnetne štapiće.

BRZI KONTAKT

Web: colo.si/sr/pocetna/

E-pošta: sales@colo.si

Telefon: [+381 64 659 14 21](tel:+381646591421)

Model: MAGD5 · PRO7311

COLO.SCIENCE | MAGD5 PODRŠKA

Veća zapremina, veća ploča: kada izabrati MAGD5

Izaberite MAGD5 kada dno suda zahteva ploču Ø175 mm ili kada treba mešati do 10 L. Postavite sud na sredinu ploče i uskladite magnetni štapić sa sudom; počnite pri maloj brzini i postepeno je povećavajte, da štapić ne izgubi spregu. Posle zagrevanja pošaljite upozorenje na zaostalu toplotu pre nego što dodirnete ploču ili zamenite sud. Za temperature iznad 250 °C izaberite mešalicu sa keramičkom grejnom pločom.

GLAVNA NAVIGACIJA ZA ŠEJKERE I MEŠALICE

MAGD5 stranica proizvoda

MAGD5 tehnička specifikacija (PDF)

Magnetne mešalice

Šejkeri i mešalice — pregled

Katalog šejkera i mešalica

Zatraži ponudu

Napomena o zvaničnoj konfiguraciji: Ovaj dokument služi za orijentaciju i izbor modela. Ne zamenjuje obavezujuću specifikaciju, isporučenu konfiguraciju, protokol validacije ni kriterijume prijema potvrđene u zvaničnoj ponudi COLO.Science, profakturi, potvrdi porudžbine ili tehničkoj ponudi odobrenoj od proizvođača. Za konkretnu porudžbinu potvrditi model, pribor i zahtev za sertifikaciju. Specifikacije se mogu promeniti bez najave.