

MAGD5 PAGINA PRODUSULUI

AGITATOARE MAGNETICE

AGITATOARE ȘI MIXERE — PREZENTARE

CATALOG AGITATOARE ȘI MIXERE

CEREȚI O OFERTĂ

MAGD5

Agitator magnetic cu încălzire | Inox Ø175 mm | până la 250 °C

MAGD5 este un agitator magnetic digital cu **placă rotundă de încălzire din oțel inoxidabil Ø175 mm** pentru încălzirea și agitarea lichidelor de laborator în același vas. Un **motor DC fără perii** antrenează bara magnetică la **0–1500 rot/min** și agită până la **10 L (apă)**, iar un element de încălzire de **800 W** aduce placa de la **temperatura camerei la 250 °C** cu o precizie de **±1 °C**. Afișajul digital arată **turația, temperatura și timpul**, iar temporizatorul funcționează între **1 și 250 min**.

MAGD5

PRO7311

Inox Ø175 mm

până la 250 °C

0–1500 rot/min

10 L (H₂O)

Motor DC fără perii

Temporizator 1–250 min

Aplicații tipice: prepararea soluțiilor tampon, reactivilor și mediilor de cultură, dizolvarea cu încălzire moderată, agitarea de rutină în laboratoare analitice și de control al calității (QC), condiționarea probelor și încălzirea și agitarea generală în laboratoare de cercetare și didactice.

Tip document: Fișă de specificație tehnică

Familia de produse: Agitatoare magnetice — agitatoare și mixere

Model / cod produs: MAGD5 | PRO7311

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



TEMPERATURĂ
până la 250 °C

TURAȚIE
0–1500 rot/min

CONTACT
sales@colo.si

MAGD5 PAGINA PRODUSULUI

AGITATOARE MAGNETICE

AGITATOARE ȘI MIXERE — PREZENTARE

CATALOG AGITATOARE ȘI MIXERE

CEREȚI O OFERTĂ

Încălzire și agitare pe o placă din inox Ø175 mm

Prezentarea produsului

Agitare

- Turație **0–1500 rot/min**, setată și afișată digital.
- Volum maxim de agitare **10 L** (referință apă).
- **Motor DC fără perii**, putere motor **15 W** — antrenare silențioasă, fără întreținere.
- **Temporizator 1–250 min** pentru durate de funcționare definite.

Încălzire și temperatură

- Domeniu de temperatură **de la temperatura camerei la 250 °C**.
- Putere de încălzire **800 W** pentru încălzirea rapidă a volumelor mai mari.
- Precizia temperaturii **±1 °C**.
- Încălzirea și agitarea se controlează **independent**.

Placă din inox și construcție

- Placă rotundă de încălzire **Ø175 mm**, suprafață de lucru din **oțel inoxidabil**.
- Rezistentă și ușor de curățat.
- Alimentare **AC 220 V ±10 %**, 50/60 Hz.
- Dimensiuni **330 × 190 × 130 mm**; greutate brută **7 kg**.

Afișaj și siguranță

- **Afișaj digital** pentru turație, temperatură și timp.
- Citirea și setarea independentă a **turației și temperaturii**.
- **Avertizare de căldură reziduală** după oprirea încălzirii.
- **Blocare de siguranță la supraîncălzire**.

La ce folosește MAGD5

Un agitator magnetic cu încălzire se alege atunci când un lichid trebuie încălzit și amestecat în același timp, în același vas. MAGD5 combină o **placă de încălzire din inox Ø175 mm** cu o **antrenare DC fără perii**, astfel încât agită volume de până la **10 L** — mai mult decât agitatoarele compacte obișnuite — și le încălzește până la **250 °C** cu un element de **800 W**. Turația, temperatura și timpul sunt afișate digital și se setează independent, iar temporizatorul încheie etapa după timpul definit. Cu încălzirea oprită, MAGD5 funcționează ca agitator magnetic simplu.

Inox Ø175 mm, până la 250 °C, 0–1500 rot/min, 10 L

Identificarea modelului

Model	Cod de produs COLO	Grupa de produse
MAGD5	PRO7311	Agitatoare și mixere — agitatoare magnetice

Specificații tehnice

Agitare și temperatură

Parametru	Valoare
Mod de lucru	Încălzire și agitare, control digital
Volum maxim de agitare	10 L (H ₂ O)
Domeniu de turație	0–1500 rot/min
Tip motor / putere	Motor DC fără perii / 15 W
Temporizator	1–250 min
Domeniu de temperatură	Temperatura camerei – 250 °C
Precizia temperaturii	±1 °C
Putere de încălzire	800 W
Afișaj digital	Turație, temperatură, timp

Placă, alimentare și dimensiuni

Parametru	Valoare
Dimensiunea plăcii	Ø175 mm
Materialul plăcii	Oțel inoxidabil
Control	Digital, setare independentă a turației și temperaturii
Siguranță	Avertizare de căldură reziduală; blocare la supraîncălzire
Alimentare	AC 220 V ±10 %, 50/60 Hz
Dimensiuni (L × A × Î)	330 × 190 × 130 mm
Dimensiuni ambalaj (L × A × Î)	430 × 330 × 230 mm
Greutate brută	7 kg

Livrare și opțiuni

Articol	Descriere	Livrare	Articol	Descriere	Livrare
Agitator magnetic cu încălzire MAGD5	Placă din inox Ø175 mm, afișaj digital, temporizator	Inclus	Bare magnetice PTFE	Dimensiune adaptată vasului și volumului	La cerere

Înainte de comandă: confirmați vasul și volumul de agitat, temperatura țintă, durata de funcționare necesară și dacă trebuie livrate bare magnetice. Configurația livrată și accesoriile se confirmă în oferta COLO.Science. Fotografia produsului este ilustrativă.

MAGD5 PAGINA PRODUSULUI

AGITATOARE MAGNETICE

AGITATOARE ȘI MIXERE — PREZENTARE

CATALOG AGITATOARE ȘI MIXERE

CEREȚI O OFERTĂ

PRODUCĂTOR ȘI SUPTOR

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la selecție: transmiteți vasul și volumul de agitat, temperatura țintă și durata de funcționare necesară. COLO.Science va propune agitatorul magnetic și barele magnetice potrivite.

CONTACT RAPID

Web: colo.si

E-mail: sales@colo.si

Telefon: +386 70 713 437

Model: MAGD5 · PRO7311

COLO.SCIENCE | SUPTOR MAGD5

Volum mai mare, placă mai mare: când alegeți MAGD5

Alegeți MAGD5 când baza vasului necesită o placă de Ø175 mm sau când trebuie agitați până la 10 L. Așezați vasul în centrul plăcii și alegeți bara magnetică potrivită vasului; porniți la turație mică și creșteți-o treptat, ca bara să nu se decupleze. După încălzire, respectați avertizarea de căldură reziduală înainte de a atinge placa sau de a schimba vasul. Pentru temperaturi peste 250 °C alegeți un agitator cu placă ceramică.

NAVIGARE PRINCIPALĂ AGITATOARE ȘI MIXERE

MAGD5 pagina produsului

MAGD5 specificație tehnică (PDF)

Agitatoare magnetice

Agitatoare și mixere — prezentare

Catalog agitatoare și mixere

Cereți o ofertă

Notă privind configurația oficială: Acest document este furnizat pentru orientare și pentru alegerea modelului. Nu înlocuiește specificația obligatorie, configurația livrată, protocolul de validare sau criteriile de recepție confirmate în oferta oficială COLO.Science, în factura proformă, în confirmarea comenzii sau în oferta tehnică aprobată de producător. Pentru comanda concretă confirmați modelul, accesoriile și cerința de certificare. Specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.