

ARGO LAB M2-A

Magnetická míchačka s ohřevem - analogová

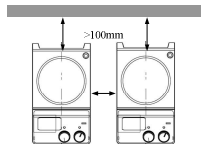


Návod k obsluze

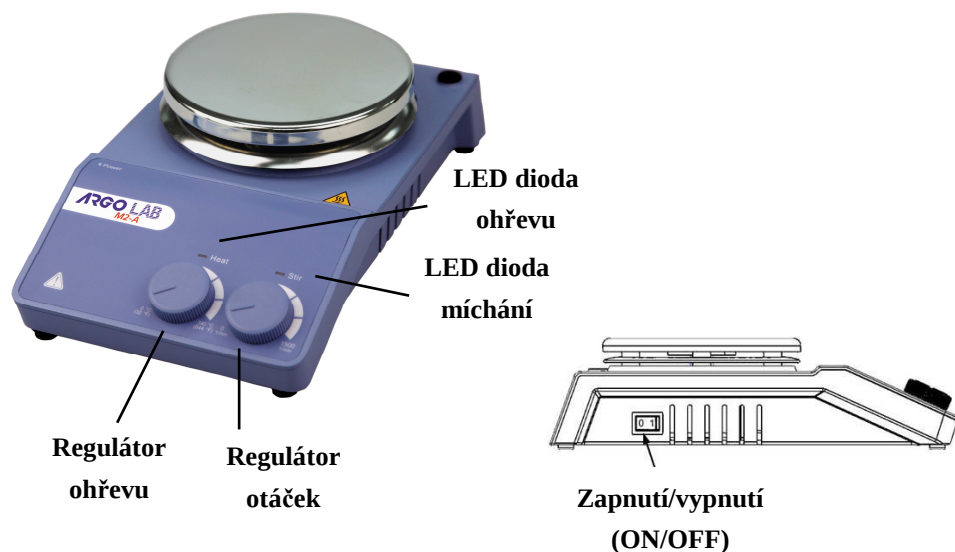
ARGO LAB

CHROMSERVIS

1 Bezpečnostní pokyny

	- Před použitím si pečlivě přečtěte návod k obsluze - Ujistěte se, že přístroj obsluhuje jen kvalifikovaný personal. - Nezahřívejte hořlavé nebo vysoce těkavé látky
	Buďte opatrní, když se dotýkáte topné desky, protože její povrch může dosáhnout až 340 °C. Pozor i po vypnutí přístroje může deska zůstat horká i delší dobu, chladne pomaleji.
	Před použitím se ujistěte, že je přístroj zapojen do elektrické zásuvky s uzemněním.
	Dodržujte minimální vzdálenost mezi přístroji a stěnou (min. 10 cm).

2 Ovládání a displej



Položka	Popis
Regulátor otáček Stir	Nastavte požadovanou rychlost otáčení v rozmezí 0 - 1500 ot/min. Funkce míchání se aktivuje/deaktivuje otočením ovladače.
Regulátor ohřevu Heat	Nastavte požadovanou teplotu ohřevu v rozmezí 0 - 340 °C. Funkce ohřevu se aktivuje/deaktivuje otočením ovladače.
LED dioda ohřevu	LED dioda svítí, když je aktivována funkce ohřevu.
LED dioda míchání	LED dioda svítí, když je aktivována funkce stálého míchání.
Zapnutí/vypnutí (ON/OFF)	Slouží k zapnutí nebo vypnutí přístroje.

3 Provoz

- Přístroj umístěte na stabilní povrch a ujistěte se, že regulator teploty je nastaven na minimum. Připojte zdroj napájení.
- Zapněte přístroj spínačem ON/OFF.
- Otočte regulátorem otáček a nastavte požadovanou rotační rychlost v bezpečném rozsahu otáček 0-1500 ot/min.
- Otočte regulátorem teploty a nastavte požadovanou teplotu v bezpečném rozsahu teplot 0-340 ° C. Optimální funkce teplotního controlleru od 10°C nad teplotu okolí, minimálně však od teploty 35°C výše.

4 Závady

- V případě poruchy přístroj vypněte hlavním vypínačem ON/OFF na několik sekund a pak ho znovu zapněte.
- Nastavená rychlost míchání bude zachována jako před poruchou.
- Nastavená teplota bude zachována jako před poruchou.
- Obraťte se na technické servisní středisko pokud není problém vyřešen.

5 Údržba a čištění

- Správná údržba přístroje zabezpečuje reálnost nastavených parametrů a prodlužuje jeho životnost.
- Před čištěním odpojte napájecí kabel.
- Při čištění dávejte pozor, aby se čistící prostředek nedostal dovnitř přístroje.
- Používejte pouze jemný čistící prostředek, který neobsahuje abrazivní částice.
- Před zahájením jakéhokoliv čištění nebo dekontaminace musí uživatel zajistit, aby byla použita metoda, která nepoškodí přístroj.
- Používejte vhodnou ochranu při čištění chemikáliemi.
- Před zasláním přístroje na servisní prohlídku přístroj vyčistěte a dekontaminujte od možných patogenů. Ideální je zaslat přístroj v originálním balení.

6 Související normy a předpisy

Přístroj byl vyroben v souladu s následujícími bezpečnostními standardy:

EN 61010-1
UL 3101-1
CAN/CSA C22.2(1010-1) EN 61010-2-10

Přístroj byl vyroben v souladu s následujícími EMC standardy:

EN 61326-1
Přidružené normy EU:
EMC-směrnice: 89/336/EWG
Strojní směrnice: 73/023/EWG

7 Technické parametry

Napětí - frekvence	220V – 50/60Hz
Výkon	530W
Max. míchatelné množství (H2O)	20 l
Max. velikost magnetického míchadla	80 mm
Typ motoru	Brushless
Rozsah otáček	0 - 1500 ot/min
Ukazatel rychlosti	analogový

Materiál topné desky	Nerezová ocel
Průměr topné desky	135 mm
Výkon ohřevu	500 W
Max. teplota	340 °C
Indikace teploty	Analogový
Rozměry (v x d x š)	280 x 160 x 65 mm
Hmotnost	2,8 kg
Povolená teplota okolí	5 - 40 °C
Povolená relativní vlhkost	80%
Krytí	IP42

8 Likvidace



Informace o likvidaci elektrických a elektronických zařízení Evropské unie.
Elektrická a elektronická zařízení označená tímto symbolem nemohou být likvidovány na skládkách.

V souladu se směrnicí EU 2002/96/EC, uživatelé elektrických a elektronických zařízení v EU mají možnost vrátit k likvidaci starý přístroj distributorovi nebo výrobci při nákupu nového.
Nezákoná likvidace elektrických a elektronických zařízení je trestána správní pokutou

9 Upozornění

Topná deska musí být chlazena míchanou kapalinou. Nenechávejte proto rozehřátou magnetickou míchačku bez nádoby s míchanou kapalinou, může dojít k poškození topného tělesa. Na takové poškození se nevztahuje záruka.