ARGO LAB M2-A
Agitatore magnetico riscaldante analogico

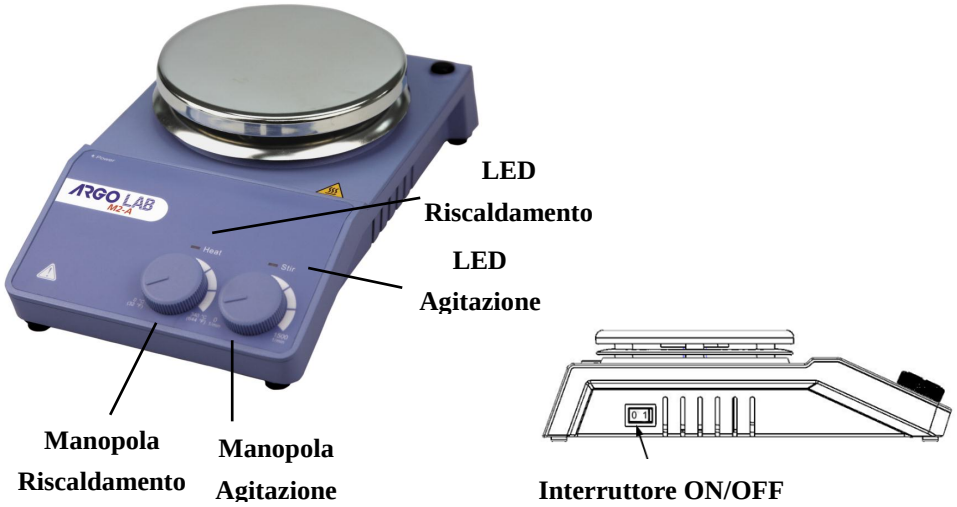
Manuale d'uso

ARGO LAB

1 Istruzioni di sicurezza

⚠	• Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso • Assicurarsi che solo personale qualificato utilizzi questo strumento • Non riscaldare sostanze facilmente infiammabili o altamente volatili
	• Fare molta attenzione quando si tocca la piastra di riscaldamento. Essa può raggiungere la temperatura di 340 ° C. Porre attenzione anche quando lo strumento è stato spento perchè la piastra rimane calda anche a lungo.
	• Prima dell'uso assicurarsi che lo strumento sia collegato ad una presa dotata di messa a terra.
>100mm	• Rispettare la distanza minima tra i dispositivi e tra il dispositivo e il muro (minimo 10 cm).

2 Comandi e spie



Comando	Descrizione
Manopola Velocità Stir	Impostare la velocità di rotazione desiderata tra 0 e 1500 rpm. La funzione di agitazione si attiva / disattiva ruotando sulla manopola.
Manopola Temperatura Heat	Impostare la temperatura desiderata tra la temperatura ambiente e 340 °C. La funzione di agitazione si attiva / disattiva ruotando sulla manopola.
LED Riscaldamento	Quando la funzione di riscaldamento è attiva il LED Riscaldamento è acceso.
LED Agitazione	Quando la funzione di agitazione è attiva il LED Agitazione è acceso.
ON/OFF	Accende o spegne lo strumento.

3 Funzionamento

• Posizionare il dispositivo su un piano stabile, assicurarsi che la manopola di comando della temperatura sia al minimo e collegare l'alimentazione di rete.
• Accendere l'interruttore di alimentazione.
• Ruotare la manopola di regolazione della velocità per impostare la velocità nominale di rotazione nel limite di velocità di sicurezza 0-1500 rpm.
• Ruotare la manopola di regolazione della temperatura per impostare la temperatura nominale nel limite di sicurezza 0-340 °C

4 Malfunzionamenti

• In caso di guasto dello strumento si consiglia di spegnerlo.
• Spegnere l'interruttore principale ON / OFF per alcuni secondi e riaccendere l'unità.
• La funzione di agitazione continuerà a funzionare alla velocità impostata prima che avvenisse il guasto.
• La funzione di riscaldamento continuerà a funzionare alla temperatura impostata prima che avvenisse il guasto.
• Se il problema non è risolto, contattare l'assistena tecnica.

5 Pulizia e Manutenzione

• Una corretta manutenzione dello strumento ne garantisce il buono stato e ne allunga la vita.
• Scollegare il cavo di alimentazione durante la pulizia.
• Durante la pulizia fare attenzione a non spruzzare il detergente all'interno dello strumento.
• Utilizzare solo detergenti non aggressivi e che non contengano sostanze corrosive.
• Prima di procedure con la pulizia o con un'eventuale decontaminazione, l'utente deve accertarsi che il metodo adottato non danneggi lo strumento.
• Indossare le opportune protezioni durante la pulizia con prodotti chimici
• Se lo strumento deve essere inviato all'assistenza tecnica, è necessario provvedere ad una corretta pulizia ed eventuale decontaminazione da agenti patogeni dello stesso. È opportuno inoltre rimettere lo strumento nel proprio imballaggio iniziale per inviarlo al serivizio di riparazione.

6 Normativa di riferimento

Lo strumento è stato realizzato in osservanza delle seguenti normative di sicurezza:
EN 61010-1
UL 3101-1
CAN/CSA C22.2(1010-1) EN 61010-2-10
Lo strumento è stato realizzato in osservanza delle seguenti normative EMC:
EN 61326-1
Linee guida europee:
EMC-guidelines: 89/336/EWG
Machine guidelines: 73/023/EWG

7 Caratteristiche tecniche

Alimentazione	220V – 50/60Hz
Potenza assorbita	530W
Max quantità in agitazione (H2O)	20 litri
Ancoretta magnetica max	80 mm
Motore	Senza spazzole
Velocità di agitazione	0… 1.500 rpm
Indicazione velocità	Analogica
Piattello di lavoro	Acciaio inox
Piattello di lavoro Diametro	135 mm
Potenza riscaldante	500 W
Range temperatura	da ambiente a 340 °C
Indicazione temperatura	Analogica
Dimensioni (L x P x A)	280 x 160 x 65 mm
Peso	2,8 kg
Temperatura d'uso	5 - 40 °C
Umidità d'uso max	80%
Protezione IP	IP42

8 Smaltimento

Informazioni riguardanti lo smaltimento delle apparechhiature elettriche ed elettroniche nell'Unione Europea.
Le apparecchiature elettriche ed elettroniche con apposto il simbolo sottostante non possono essere smaltite nelle discariche pubbliche.
In conformità alla direttiva UE 2002/96/EC, gli utilizzatori europei di apparecchiature elettriche ed elettroniche hanno la possibilità di riconsegnare al Distributore o al Produttore l'apparecchiatura usata all'atto dell'acquisto di una nuova.
Lo smaltimento abusivo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche è punito con sanzione amministrativa pecuniaria.