

AGITATORI MAGNETICI CON RISCALDAMENTO



AGITATORI MAGNETICI CON RISCALDAMENTO

Agitatori magnetici con riscaldamento

340 °C – 1500 rpm



Agitatore M2-A

M2-A analogico

- Agitatori magnetici con nuova tecnologia di agitazione, ideali per lavori senza controllo
- Piattelli in acciaio inox
- Velocità di agitazione regolabile
- Motore a controllo di velocità elettronico, velocità costante anche durante i cambi di carico
- Accurata regolazione del riscaldamento e sicuro controllo della temperatura
- Elevata forza magnetica, previene il blocco dell'ancoretta magnetica e assicura che la funzione "agitazione" non subisca variazioni a causa di fattori esterni
- Posizionamento automatico dell'ancoretta magnetica
- La struttura esterna (IP42) e il motore senza spazzole garantiscono una lunga attività
- Circuito separato di sicurezza, blocco automatico della temperatura al superamento di 350 °C



Agitatore M2-D Pro

M2-D Pro digitale

Oltre alle caratteristiche del modello M2-A

- Microprocessore per un accurato controllo delle funzioni
- Interfaccia RS232 per controllo tramite PC.
- Due circuiti di sicurezza regolabili
- Sensori di temperatura separati, livello di protezione selezionabile
- Sonda di temperatura per controllo all'interno del prodotto in agitazione (PT1000 a richiesta)
- Segnale, a display, di pericolo indicante la presenza di calore residuo dopo aver spento il riscaldamento dell'agitatore
- Secondo DIN 12878 per l'uso con termometri a contatto

ACCESSORI



Blocchi portaprovette	Codice
4 posti Nero - Fori Ø28 mm, altezza 43 mm – Provette 40 ml	22002623
4 posti Blu - Fori Ø28 mm, altezza 30 mm – Provette 30 ml	22002613
4 posti Viola - Fori Ø28 mm, altezza 24 mm – Provette 20 ml	22002603
4 posti Oro - Fori Ø21,6 mm, altezza 31,7 mm – Provette 16 ml	22002643
6 posti Verde - Fori Ø17,8 mm, altezza 26 mm – Provette 8 ml	22002633
11 posti Rosso - Fori Ø15,2 mm, altezza 20 mm – Provette 4 ml	22002593
Base per inserimento blocchi riscaldanti	22002583



Caratteristiche tecniche	M2-A	M2-D Pro
Alimentazione	220V – 50/60Hz	220V – 50/60Hz
Potenza assorbita	530W	550W
Max quantità in agitazione (H ₂ O)	20 litri	20 litri
Ancoretta magnetica max	80 mm	80 mm
Motore	Senza spazzole	Senza spazzole
Velocità di agitazione	0... 1.500 rpm	0... 1.500 rpm
Indicazione velocità	Analogica	Display LCD, in continuo
Accuratezza lettura	-	1 rpm
Piattello di lavoro	Acciaio inox	Acciaio inox
Diametro piattello di lavoro	135 mm	135 mm
Potenza riscaldante	500 W	500 W
Range temperatura	da ambiente a 340 °C	da ambiente a 340 °C
Indicazione temperatura	Analogica	Display LCD, in continuo
Controllo accuratezza riscaldamento	-	1 °C
Range di sicurezza del piattello in uso	-	100... 350 °C
Sensore di temperatura per esterno	-	PT1000
Accuratezza controllo temperatura con sensore esterno	-	0,2 °C
Dimensioni (L x P x A)	280 x 160 x 65 mm	280 x 160 x 65 mm
Peso	2,8 kg	2,8 kg
Temperatura d'uso	5... 40 °C	5... 40 °C
Umidità d'uso max	80%	80%
Protezione IP	IP42 (sec. DIN EN60529)	IP42 (sec. DIN EN60529)
Interfaccia RS232	-	Si
Codice	22002013	22002063



Agitatore M2-D Pro con supporto regolabile e PT 1000



Supporto e cover di protezione	Codice
Supporto per PT1000 regolabile per M2-D Pro e M3-D	22002523
Sonda PT1000, lunghezza 230 mm per M2-D Pro e M3-D	22002513
Cover di protezione in materiale plastico per M2-A e M2-D Pro	22002533

Supporto per palloni	Codice
50 ml	22002653
100 ml	22002663
250 ml	22002673
500 ml	22002683

M3-D digitale

550 °C – 1500 rpm

Piattello quadrato in vetroceramica, con riscaldamento

- Display LCD, lettura in tempo reale:
Monitoraggio in tempo reale della temperatura.
- Piattello in vetroceramica bianca:
É adatto per l'osservazione di colori o di variazioni di colore (per esempio durante la titolazione, ecc.)
- Controllo accurato di temperatura e velocità:
La tecnologia di controllo applicata garantisce, effettivamente, un'ottima precisione per temperatura e velocità.
- Avviso riscaldamento residuo:
Segnale di pericolo indicante la presenza di calore residuo dopo aver spento il riscaldamento dell'agitatore. Il display visualizza "Hot" quando la temperatura del piattello supera i 50 °C.
- Sistema per il controllo della temperatura di sicurezza:
In caso di superamento della temperatura di sicurezza, il sistema blocca il riscaldamento.



Agitatore M3-D con supporto regolabile e PT 1000

Caratteristiche tecniche	M3-D
Alimentazione	220V – 50/60Hz
Potenza assorbita	1.030W
Max quantità in agitazione (H ₂ O)	10 litri
Ancoretta magnetica max	80 x 10 mm
Motore	Senza spazzole
Velocità di agitazione	0... 1.500 rpm
Piattello di lavoro	Vetroceramica
Piattello di lavoro - Dimensioni	184 x 184 mm
Piattello di lavoro - Area riscaldante	176 x 176 mm
Potenza riscaldante	1.000 W
Range temperatura	da ambiente a 550 °C
Indicazione temperatura	Display LED
Accuratezza temperatura	±1°C
Controllo accuratezza riscaldamento	0,2 °C
Sensore di temperatura per esterno	PT1000
Accuratezza controllo temperatura con sensore esterno	± 1 °C
Avviso riscaldamento	50 °C
Dimensioni (L x P x A)	215 x 360 x 112 mm
Peso	4,5 kg
Temperatura d'uso	5...40 °C
Umidità d'uso max	80%
Protezione IP	IP42 (sec. DIN EN60529)
Codice	22003013



Piattello in vetroceramica a elevata resistenza chimica



Pannello frontale a prova di spruzzi

Produttore certificato ISO 9001

