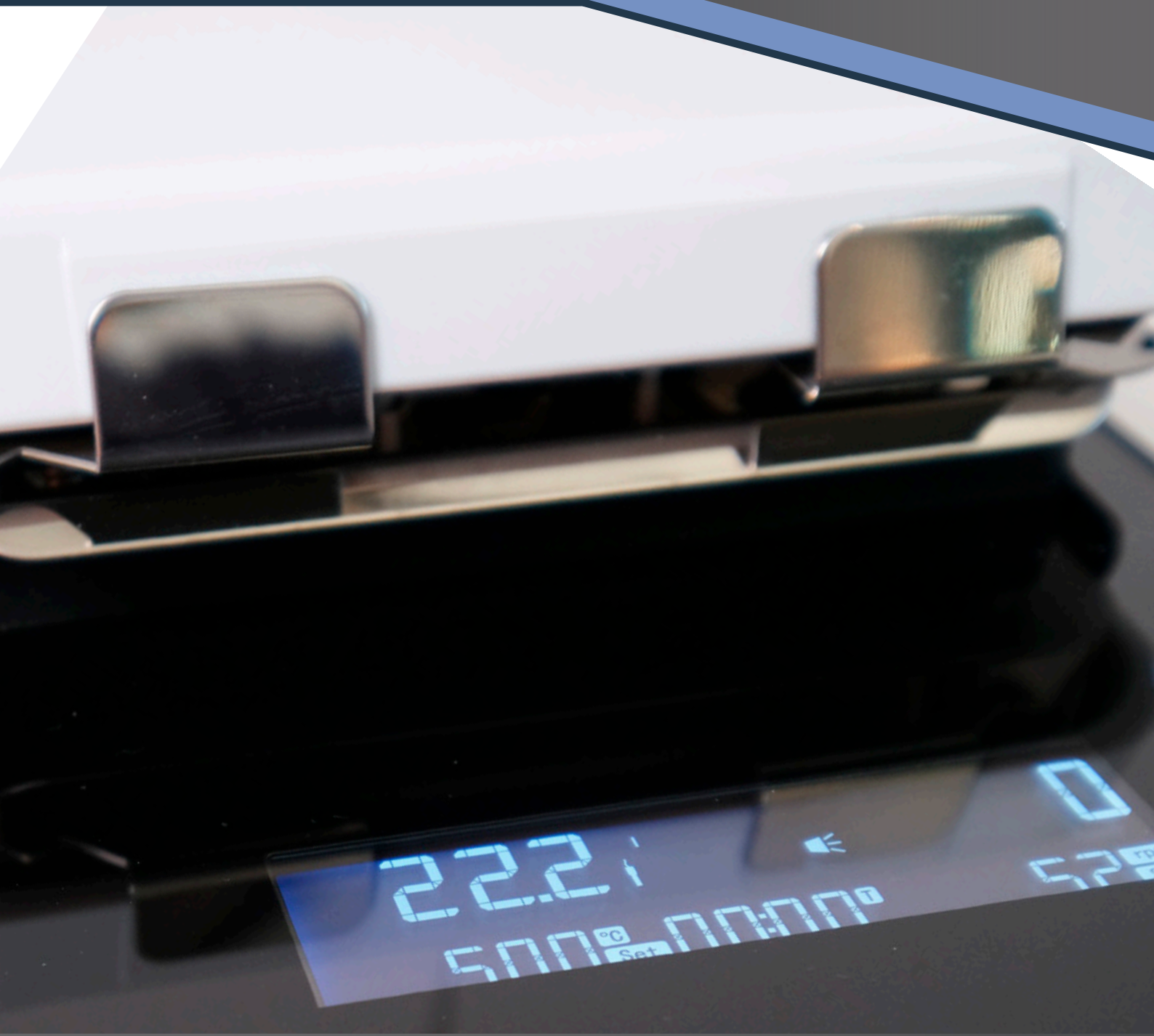
AGITATORI MAGNETICI



GARANZIA 2 ANNI

ARGO LAB

MS-D

AGITATORE MAGNETICO

Range velocità: **200 ... 1500 rpm**



- Compatto e leggero;
- Display LED;
- Indicazione in continuo della velocità di agitazione;
- Piattello in Nylon + GF per un'ottima resistenza chimica;
- Motore ad induzione senza manutenzione;
- Grado di protezione: IP 42.

M2-A

AGITATORE MAGNETICO CON RISCALDAMENTO

Temperatura massima: **340 °C**
Velocità massima: **1500 rpm**



- Piattello in acciaio inox;
- Velocità di agitazione e temperatura di riscaldamento regolabili;
- Motore a controllo di velocità elettronico, velocità costante anche durante i cambi di carico;
- Accurata regolazione del riscaldamento;
- Elevata forza magnetica.
  Previene il blocco dell'ancoretta magnetica e assicura che la funzione "agitazione" non subisca variazioni a causa di fattori esterni;
- Struttura esterna in metallo molto resistente (IP42) e motore senza spazzole;
- Controllo di sicurezza sulla temperatura, blocco automatico al superamento di 350 °C.



Pannello frontale a prova di spruzzi



Il piattello in vetroceramica è adatto anche per l'osservazione di variazioni di colore (per esempio durante la titolazione, ecc.)

M2-D PRO

AGITATORE MAGNETICO CON RISCALDAMENTO

Temperatura massima: **340 °C**
Velocità massima: **1500 rpm**

- Piattello in alluminio con rivestimento ceramico;
- Display LCD digitale.
  Indicazione in tempo reale di velocità e temperatura e di tutti i parametri impostati;
- Funzioni TIMER e SAFETY LOCK;
- Sonda di temperatura per controllo all'interno del prodotto in agitazione (PT1000 a richiesta);
- Segnale di pericolo a display, indicante la presenza di calore residuo dopo aver spento il riscaldamento dell'agitatore;



M3-D

AGITATORE MAGNETICO CON RISCALDAMENTO

Temperatura massima: **550 °C**
Velocità massima: **1500 rpm**



- Piattello quadrato in vetroceramica;
- Display LCD per visualizzazione di tutti i parametri;
- Funzioni TIMER e SAFETY LOCK;

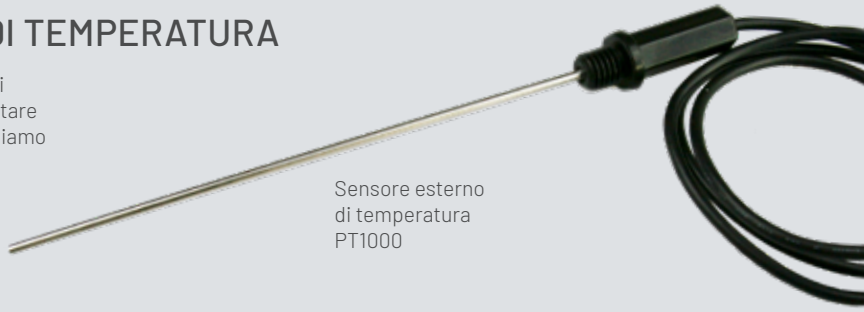


- Avviso riscaldamento residuo.
  Segnale di pericolo anche a strumento spento:
  Il display visualizza "Hot" quando la temperatura del piattello supera i 50 °C;
- Temperatura di sicurezza regolabile.
  In caso di superamento della temperatura di sicurezza selezionata, il sistema blocca il riscaldamento.

PT1000 - SENSORE ESTERNO DI TEMPERATURA

Utilizzando il sensore di temperatura esterno, compatibile con i modelli M2-D Pro e M3-D (sia old che new), sarà possibile impostare direttamente sullo strumento il valore di temperatura a cui vogliamo termostatare il nostro campione.

Il supporto della sonda può essere avvitato direttamente sullo strumento, salvando spazio sul banco di lavoro.



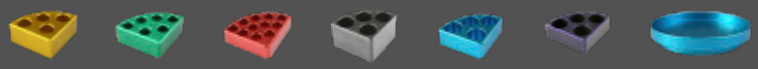
Sensore esterno
di temperatura
PT1000

ACCESSORI



Utilizzando gli appositi blocchi portaprovette è possibile alloggiare diversi volumi di provette contemporaneamente.

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, aaltezza 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





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

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

Caratteristiche tecniche	MS-D	M2-A	M2-D Pro	M3-D
Potenza assorbita	15 W	530 W	650 W	1200W
Max quantità in agitazione (H_2O)	3 litri	20 litri	20 litri	20 litri
Ancoretta magnetica max	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Velocità di agitazione	200... 1500 rpm	50... 1500 rpm	50... 1500 rpm	50... 1500 rpm
Indicazione velocità	Analogica	Analogica	Display LCD, in continuo	Display LCD, in continuo
Accuratezza lettura velocità	-	-	± 1 rpm	± 1 rpm
Timer	-	-	1 min ... 99h 59min	1 min ... 99h 59min
Piattello di lavoro	Nylon + GF	Acciaio inox	Alluminio + rivestimento vetroceramico	Vetroceramica
Diametro piattello di lavoro	135 mm	135 mm	135 mm	184 x 184 mm
Potenza riscaldante	-	500 W	600 W	1150 W
Range temperatura	-	da ambiente a 340 °C	da ambiente a 340 °C	da ambiente a 550 °C
Indicazione temperatura	-	Analogica	Display LCD, in continuo	Display LCD, in continuo
Controllo accuratezza riscaldamento	-	-	± 1 °C	± 1 °C
Overheating protection	-	-	420 °C	580 °C
Sensore di temperatura per esterno	-	-	PT1000 (optional)	PT1000 (optional)
Accuratezza controllo temperatura con sensore esterno	-	-	± 0,2 °C	± 1 °C
Dimensioni (L x P x A)	260 x 150 x 80 mm	280 x 160 x 65 mm	270 x 175 x 198 mm	360 x 230 x 110 mm
Peso	1,8 kg	2,8 kg	2,2 kg	4,3Kg
Motore	Senza spazzole			
Alimentazione	220 V – 50/60 Hz			
Temperatura d'uso	5... 40 °C			
Umidità d'uso max	80%			
Protezione IP	IP 21	IP 21	IP 42	IP 21
Interfaccia RS232	-	-	Sì	Si
Codice	**22002003**	**22002013**	**22002073**	**22003023**

DISTRIBUITO DA:

FSC www.fsc.org MISTO Carta | A sostegno della gestione forestale responsabile FSC® C102765

Produttore certificato ISO 9001

GARANTITO DA: GIORGIO·BORMAC s.r.l.