

Rühr-Systeme für Zell- und Gewebekulturen, 2mag Stirring Systems For Cell And Tissue Cultures

2mag bioMIXdrive

Magnetrührer mit 1/2/3/4 Rührstellen, für zellschonendes Durchmischen von Zellsuspensionen und Kulturbrühen, auch für viskose Kulturen, wartungsfrei, große Stellfläche, 100% ruckfrei, Drehzahl 5–250 rpm, gekapseltes Edelstahlgehäuse, wasser-, staub-, keimdicht, IP 68, tauchbar, leicht zu reinigen, robuste Konstruktion, flache Bauweise, geeignet für Kulturflaschen mit eingehängten, drehenden sowie pendelnden Rührstabsystemen, individuelle Abmessungen auf Anfrage, 3 Jahre Gewährleistung, Made in Germany.

Technische Daten:

Rührvolumen:	5 – 5.000 ml
Drehzahlbereich:	5 – 250 U/min
Rührleistung/Rührstelle:	6 W
Werkstoff Gehäuse:	Edelstahl
Zul. Betriebstemp.:	-10 bis +50°C (bei 100% Luftfeuchte), +50°C in Wasser getaucht
Schutzart:	IP 68

	Modell	Rührstellen	B × T × H mm	Gew. kg	Best.-Nr.
①	bioMIXdrive 1	1	180×180×38	2,5	10 18 58001
	bioMIXdrive 2	2	130×270×38	2,9	10 18 58002
②	bioMIXdrive 3	3	130×410×38	4,1	10 18 58003
	bioMIXdrive 4	4	270×270×38	5,6	10 18 58004

Bitte die Steuergeräte immer zusätzlich bestellen!

Steuergeräte

Technische Daten:

	bioMIXcontrol	bioMIXcontrol S	bioMIXcontrol 4MS
Drehzahlbereich:	5 – 250 U/min	5 – 250 U/min	5 – 250 U/min
Rührleistung (max.):	4 – 40 W (10 Stufen)	4 – 40 W (10 Stufen)	6 W (auto.)
Werkstoff Gehäuse:	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Maße (B×T×H):	200 × 155 × 38 mm	215 × 120 × 57 mm	200 × 155 × 38 mm
Gewicht:	1,9 kg	1,9 kg	1,9 kg
Schutzart:	IP 20	IP 20	IP 20
Betriebsspannung:	100 – 240 V/50 – 60 Hz/1,5 A		

2mag bioMIXcontrol

Steuergerät für 1 × bioMIXdrive 1/2/3/4, Drehzahlbereich 5–250 U/min, Leistungseinstellung (10–stufig) für hohe Leistung bei großen und viskosen Rührmengen und reduzierte Leistung für den absolut erwärmungsfreien Dauerbetrieb z.B. in CO₂-Brutschränken, Digitalanzeige, SoftStart, Edelstahlgehäuse, 3 Jahre Gewährleistung, Made in Germany.

Artikel	Best.-Nr.
③ Steuergerät 2mag bioMIXcontrol	10 18 59840

2mag bioMIXcontrol S

Technisch wie bioMIXcontrol S, jedoch stapelbares Gehäuse

Artikel	Best.-Nr.
④ Steuergerät 2mag bioMIXcontrol S	10 18 59850

2mag bioMIXcontrol 4MS

Technisch wie bioMIXcontrol jedoch für 4 × bioMIXdrive 1, für jeden Rührantrieb individuell und unabhängig einstellbare Drehzahlen, ebenso wie EIN-/AUS-Funktion, Synchronbetrieb aller Antriebe auf Knopfdruck.

Artikel	Best.-Nr.
⑤ Steuergerät 2mag bioMIXcontrol 4MS	10 18 59864

