

Míchačka magnetická MagStir Genie® a MultiMagStir Genie® | SCIENTIFIC INDUSTRIES

Programovatelná mikroprocesorem kontrolovaná jednomístná a čtyřmístná míchačka pro jemné i intenzivní míchání

- Míchačka pro míchání ve standardní baňce a kádince nebo v kultivační láhvi
- Tři nastavitelné hodnoty míchací síly pro roztoky s různou viskozitou
- Programovatelné jemné intervalové míchání pro buněčné suspenze
- Reverzní mód se změnou směru rotace míchadla pro efektivní míchání médií
- "Manual-Mode" s možností jednoduchého nastavení rychlosti míchání a času
- "Setup-Mode" umožňuje přednastavit parametry míchání v manuálním módu, včetně rychlosti dosažení nastavených otáček, hodnoty míchací síly, periody reverzního míchání a pauzy
- "Profile-Mode" pro naprogramování až 4 individuálních uživatelských programů, které lze spustit v "Automatic-Mode"
- V uživatelském programu (max 9 samostatných kroků) lze nastavit rychlost míchání, nárůst rychlosti v čase, směr a změny rotace, čas (včetně pauzy) a hodnotu míchací síly

Technické parametry

Model	MagStir Genie®	MultiMagStir Genie®
Počet míchaných míst	1	4
Maximální míchaný objem	4 l vody	4 x 1 l vody
Otáčky	10 až 1 800 ot./min	10 až 1 200 ot./min
Přesnost nastavení otáček	±0,1%	±0,1%
Vzdálenost mezi středy míchaných míst	-	165 mm
Průměr míchané plochy	100 mm	75 mm
Časový spínač	1 vteřina až 99 hodin	1 vteřina až 99 hodin
Pracovní teplota	0 až 38 °C	0 až 38 °C
Max. pracovní vlhkost	95 % RH	95 % RH
Max. zatížení	5 kg	10 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Rozměry (š x h x v)	160 x 200 x 55 mm	325 x 375 x 48 mm
Hmotnost	1,0 kg	3,2 kg



MagStir Genie



MultiMagStir Genie

Model	Počet míchaných míst	Katalogové číslo
MagStir Genie	1	R997081
MultiMagStir Genie	4	I317821