



Mieszadła magnetyczne EcoStir bez grzania



Mieszadła magnetyczne EcoStir to urządzenia dostępne w dwóch wersjach – z płytą okrągłą oraz z prostokątną. W obu przypadkach płyty są wykonane z PET. Są to mieszadła analogowe, bez grzania. Ich prędkość obrotowa to od 300 do 2000 obrotów na minutę (regulacja prędkości następuje dzięki użyciu wbudowanego pokrętki). Maksymalna objętość mieszanych cieczy wynosi 1,5 l. Mieszadła są lekkie i mają niewielkie rozmiary, jednocześnie zachowując stabilność pracy.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pręd. obrotowa	Maks. obj. cieczy	Wym. płyty
	D-3040	Mieszadło magnetyczne EcoStir bez grzania		300-2000 obr./min	1,5 l	śr. 120 mm
	D-3041	Mieszadło magnetyczne EcoStir bez grzania		300-2000 obr./min	1,5 l	120 x 115 mm

Opis

Analogowe mieszadła magnetyczne EcoStir to nowoczesne, bardzo lekkie i kompaktowe urządzenia. Służą do mieszania cieczy w różnych procesach laboratoryjnych. Występują z okrągłą i prostokątną płytą. **Ważą zaledwie 0,3 kg i mają wymiary 150 x 144 x 50 mm.** Zabierają więc niewiele miejsca i mają kompaktową budowę. Jednocześnie pracują cicho i zapewniają stabilne mieszanie bez wibracji czy utraty kontaktu z podłożem.

Prędkość obrotowa urządzeń wynosi od **300 do 2000 obrotów na minutę**. Prędkość ustawiana jest za pomocą wbudowanego pokrętki ze skalą. **Maksymalna objętość mieszanych cieczy to 1,5 l płynu, a mieszadła mogą mieć długość do 40 mm.**

Urządzenia wyposażono w bezszczotkowy silnik, pracują **w temperaturze otoczenia 5-40°C** do względnej wilgotności powietrza na poziomie 80%. Płyty w obu modelach wykonano z wytrzymałego materiału PET. Powłoka ma bardzo dużą odporność na substancje chemiczne. **Okrągła płyta ma średnicę 120 mm, a płyta prostokątna 120 x 115 mm.**

Mieszadła magnetyczne EcoStir wyposażono w uchwyt do montowania czujnika pH i innego rodzaju czujników.

Dane techniczne

Parametr	EcoStir (płyta okrągła) EcoStir (płyta prostokątna)
Typ	analogowe

Parametr	EcoStir (płyta okrągła) EcoStir (płyta prostokątna)	
Grzanie	bez grzania	
Pręd. obrotowa	300-2000 obr./min	
Maks. objętość cieczy	1,5 l	
Wym. płyty	śr. 120 mm	120 x 115 mm
Materiał płyty	PET	
Wyświetlacz	brak	
Ustawienia prędkości	skala	
Maks. długość mieszadła	40 mm	
Wymiary	150 x 144 x 50mm	
Ciężar	0,3 kg	
Temperatura otoczenia	5-40°C	
Względna wilgotność powietrza	maks. 80%	
Zasilanie	100-240 V, 50-60 Hz	