bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Mieszadło magnetyczne AREX-6 z grzaniem

velp®

Analogowe mieszadło magnetyczne z grzaniem AREX-6 z możliwością podłączenia zewnętrznego termoregulatora VTF lub VTF EVO. Mieszadło posiada wydajny, bezszczotkowy silnik i pokrętła obrotowe do ustawienia prędkości i temperatury. Mimo, że mieszadło jest analogowe, można korzystać z niego również jak z wersji cyfrowej, dzięki podłączeniu zewnętrznego termoregulatora VTF lub VTF EVO. Podłączenie zewnętrznego regulatora umożliwia precyzyjną kontrolę temperatury z dokładnością ±0,5°C**.**

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. obj. cieczy	Wymiary (szer. x wys. x gł.)
	B-8225	Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREX-6	30-1700 obr./min	20 l	160 x 105 x 280 mm
	B-8226	Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREX-6 z termoregulatorem VTF i prętem statywu	30-1700 obr./min	20 l	160 x 105 x 280 mm
	B-8227	Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREX-6 z termoregulatorem VTF EVO, prętem statywu i Databox	30-1700 obr./min	20 l	160 x 105 x 280 mm

Opis

Analogowe mieszadło magnetyczne z grzaniem AREX-6 z możliwością podłączenia zewnętrznego termoregulatora VTF lub VTF EVO. Porusza się z prędkością od 30 do 1700 obr./min. Mieszadło posiada wydajny, bezszczotkowy silnik i pokrętła obrotowe do ustawienia prędkości i temperatury. Płyta grzewcza wykonana jest ze stopu aluminium (gwarantującego jednorodność temperatury i szybkie przenikanie ciepła), który powleczony jest dodatkowo cienką warstwą ceramiki (dla większej odporności chemicznej i mechanicznej). Obudowa mieszadła odlewana jest ciśnieniowo. Ponadto mieszadło posiada specjalne zagłębienie przed panelem sterującym. Dzięki temu wszystkie wewnętrzne części mechanizmu mieszadła są chronione przed potencjalnymi uszkodzeniami (np. na skutek przypadkowego wylania mieszanego medium).

Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREX-6 posiada osobny przełącznik zabezpieczający przed przypadkowym uruchomieniem podgrzewania. Podświetlana ikona informuje użytkownika, że temperatura płyty roboczej jest wyższa niż 50°C.

Mimo, że mieszadło jest analogowe, można korzystać z niego również jak z wersji cyfrowej, dzięki podłączeniu zewnętrznego termoregulatora VTF lub VTF EVO. Podłączenie zewnętrznego regulatora umożliwia precyzyjną kontrolę temperatury z dokładnością ±0,5°C**. Dzięki bezprzewodowemu DataBox możliwa jest ponadto komputerowa kontrola mieszadłem z termoregulatorem VTF EVO.**

W ofercie posiadamy również nasadki na kolby i bloki na probówki pasujące do mieszadła.

Dane techniczne

Parametr	AREX-6
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	160 x 105 x 280 mm
Prędkość	30-1700 obr./min
Maks. obj. mieszanej cieczy (wody)	20 l
Materiał, z którego wykonana jest płyta robocza	aluminium z powłoką ceramiczną
Średnica płyty roboczej	135 mm
Ciężar	2,6 kg
Klasa ochrony	IP42
Zakres temperatur	temp. pokojowa - 370°C