bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa

Wytrząsarka vortex Reax control



heidolph
research made easy

Wytrząsarka Reax control z płynną regulacją prędkości w zakresie 0-2500 obr./min. Urządzenie ma nadrukowaną skalę prędkości obrotowej. Umożliwia wytrząsanie probówek, w tym typu Eppendorf oraz Falcon. Wytrząsarka może pracować w dwóch trybach: automatycznym i ciągłym.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pręd. obrotowa	Nr producenta
	H-6801	Wytrząsarka Reax control			

Opis

Wytrząsarka typu vortex firmy Heidolph z obrotowym ruchem drgającym (orbita 5 mm) umożliwia mieszanie roztworów o wysokiej lepkości. Służy do wytrząsania probówek, w tym typu Eppendorf oraz Falcon.

Prędkość obrotowa regulowana jest analogowo **w zakresie do 2500 obr./min**. Dokładność regulacji wynosi ±2%. Urządzenie wyposażone jest w nadrukowaną skalę prędkości obrotowej (rpm). Stała prędkość obrotowa jest utrzymywana nawet przy bardzo niskich prędkościach i zmieniających się obciążeniach. **Reax control wyposażona jest w dwa tryby pracy: ciągły i automatyczny.** W trybie automatycznym wytrząsarka włącza się po naciśnięciu nasadki.

W komplecie znajduje się podstawowa nasadka na probówki o średnicy 20 mm. Dzięki dodatkowym akcesoriom możliwe jest wytrząsanie probówek i kolb o pojemności do 50 ml, dziesięciu probówek o średnicy 10 mm lub 6 probówek typu Eppendorf (1,5 ml).

Dane techniczne

Parametr	Reax control
Ruch	obrotowy, drgający
Zakres prędkości	0-2500 obr./min

Orbita	5 mm
Tryb pracy	automatyczny, ciągły
Warunki pracy	+5–31°C przy 80% wilg. względnej 32–40°C przy maks. 50% wilg. względnej
Stopień ochrony	IP 22
Wymiary urządzenia	134 x 105 x 172 mm
Ciężar	2,8 kg
Zasilanie	230 V, 50 Hz