

Laboratorní míchačka VORTEX

typ „WIZARD“

- IR (infračervený) detektor pohybu
- Nepotřebujete žádný tlak ruky na vzorek
- Ulehčuje práci
- Doplnky pro různé aplikace



Velp Scientifica představuje přístroj, který je revolučním krokem v míchání roztoků

- míchání roztoku vytvořeno vibrací motoru
- třepání a krouživý pohyb roztoku
- použití pro míchání látek v testovacích zkumavkách nebo malých baňkách.
- mikroprocesor řídí přesnou rychlost míchání (RAMP)

Parametry laboratorní míchačky „WIZARD“ :

Otáčky: elektronicky řízené, max. rychlost 3000, přesnost ± 30 ot./min.

Bezpečnost: stupeň elektrické ochrany - IP 42

Stabilita: nízký profil přístroje, ergonomický tvar se třemi speciálními protismykovými nožkami, které zvyšují stabilitu přístroje na laboratorním stole.

Flexibilita: možnost doplnit příslušenstvím, které se dá použít na různé laboratorní aplikace.

VORTEX WIZARD představuje:

- moderní vzhled - přes svoji velikost je skladný,
- tři antivibrační nožky, které pohlcují vibrace a chvění
- elektrické krytí IP 42
- pracovní teplota od 5 do 40 °C , možnost použití v chlazených místnostech nebo v inkubátorech.
- pracovní režim „Senzor“ - infračervený systém (IR) rozpozná přítomnost testovací zkumavky a podle toho aktivuje nebo deaktivuje chod míchačky
- díky optickému „čidlu“ nemusí obsluha testovací zkumavku tlačit na odpruženou podložku míchačky, aby se aktivovalo a udržovalo míchání. Tato technická inovace velmi výrazně snížila negativní vliv vibrací na zápěstí obsluhy.

Technické parametry

Materiál krytu míchačky

Podpora systému

Nastavení rozsahu vibrací

Nastavení rychlosti

Řízení rychlosti

Napájení

Pracovní režim

Typ pohybu

Průměrkrouživého pohybu

Maximální zátěž

Elektrické krytí (CEI EN 60529)

Příkon

Hmotnost

Rozměr (šířka x výška x délka)

slitina zinku + technopolymer

3 antivibrační nožky

0 – 3000 ot/min

analogové

elektronické

100 – 240 V / 50 – 60 Hz

senzor / nepřetržitě

krouživý

4,5 mm

0,5 kg

IP 42

15 W

2,2 kg

180 x 70 x 220 mm

Příslušenství - na objednávku:



Pěnový stojánek pro mikrozkušavky EPPENDORF
- Rozměr Ø 94 - Počet otvorů: 19 - Otvor Ø 10 mm



Malá pryžová podložní deska
- Rozměr Ø 50mm



Pěnový držák pro 5 testovacích zkumavek
- Rozměr Ø 94 - Počet otvorů: 5 - Otvor Ø 16 mm



Měkké pěnové víko
- upravitelné dle zákazníka
- Ø 94 mm



Velká pryžová podložní deska
- Rozměr Ø 94mm



Pěnový držák na MICROTITER
- Rozměr 85x130 mm

Prodej a servis v ČR:

MEZOS, spol. s r.o., Kyjovská 474/7, 500 06 Hradec Králové

tel/fax/zázn.: (+420) 491424 788, mobil (+420) 608 411 262

e-mail: mezos@mezos.cz

www.mezos.cz