

Laboratorní míchačka VORTEX

typ „CLASSIC“

- pokročilá technologie „top“ provedení
- nízký profil přístroje
- široká řada doplňků pro různé aplikace



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

- míchání roztoku vibračním motorem
- pohyb vzorku - vibrace a kroužení
- využití pro míchání látek v testovacích zkumavkách nebo malých baňkách.
- mikroprocesor řídí přesnou rychlost míchání (RAMP)

Parametry laboratorní míchačky „CLASSIC“ :

Otáčky: elektronicky řízené, max. rychlost 3.000 ot./min., přesnost ± 30 ot./min.

Bezpečnost: stupeň elektrické ochrany (krytí) IP 42

Stabilita: nízký profil přístroje, ergonomický tvar se třemi speciálními protismykovými nožičkami, zvyšujícími stabilitu přístroje na laboratorním stole.

Flexibilita: příslušenství použitelné na různé laboratorní aplikace.

- míchání roztoku vibracemi motoru
- pohyb vzorku - třepání a kruhový pohyb
- užívána pro míchání látek v testovacích zkumavkách nebo malých baňkách.
- mikroprocesor řídí přesnou rychlost míchání (RAMP)
- moderní vzhled - přes svoji velikost jsou skladné
- míchání vyžaduje minimální tlak obsluhy na zkumavku
- nízký profil, moderní vzhled, 3 antivibrační nožky pohlcující vibrace a chvění
- výsledkem zdokonalené technologie je optimální výkon při rychlosti (max 300 ot⁻¹) s elektronickou kontrolou otáček.
- elektrické krytí IP 42
- dva operační pracovní režimy s možností změny
 - TOUCH – míchání po lehkém stlačení
 - CONTINUOUS – nepřetržitě míchání

Technické parametry

Materiál	slitina zinku + technopolymer
Podstavec	3 antivibrační nožky
Nastavení rozsahu	0 – 3000 ot/min
Nastavení rychlosti	analogové
Řízení rychlosti	elektronické
Napájení	100 – 240 V / 50 – 60 Hz
Pracovní režim	na tlak / nepřetržitý
Typ pohybu	krouživý
Průměr krouživého pohybu	4,5 mm
Maximální kapacita míchání	0,5 kg
Stupeň elektrického krytí (CEI EN 60529)	IP 42
Příkon	15 W
Hmotnost	2,2 kg
Rozměry (šířka x výška x délka)	180 x 70 x 220 mm

Příslušenství na objednávku:



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



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



Velká pryžová podložní deska
- Rozměr Ø 94mm



Malá pryžová podložní deska
- Rozměr Ø 50mm



Měkké pěnové víko
- upravitelné dle zákazníka - Ø 94 mm



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