Třepačka multifunkční orbitální PSU-20i | GRANT-BIO

Programovatelná třepačka s volitelným orbitálním, recipročním orbitálním a vibračním třepáním

- Robustní mikroprocesorová třepačka se systémem automatického vyvažování zátěže s volbou tří typů pohybů
- Standardní orbitální třepání s možností změny směru pohybu (po směru / proti směru hodinových ručiček) po nastaveném čase
- Reciproční orbitální pohyb s nastavitelným úhlem natočení po jehož dosažení dojde ke změně směru otáčení
- Vibrační pohyb pro intenzivní mixování vzorků při vysoké rychlosti s malou amplitudou
- Snadná volba jednotlivých typů pohybů i jejích cyklických kombinací pro dokonalé a reprodukovatelné promíchání jakýchkoliv vzorků
- Jednoduché nastavení parametrů na dvouřádkovém LCD displeji, možnost úpravy hodnot v průběhu třepání
- Výkonný, spolehlivý a mimořádně tichý motor pro bezproblémové dlouhodobé kontinuální použití
- Pomalé třepání vhodné pro použití v mikrobiologii, chemii, imunologii, biochemii a molekulární biologii
- Široká škála vyměnitelných plošin pro třepání baněk, kádinek, Petriho misek a dalších laboratorních nádobek - vhodnou plošinu objednejte samostatně

Technické parametry

Maximální zatížení:	8 kg
Frekvence třepání:	20-250 ot/min s krokem 5 ot/min
Výkyv:	20 mm
Úhel reciprokého třepání:	0-360 ° s krokem 30 °
Úhel vibračního mixování:	0-5 ° s krokem 1 °
Časovač :	0-96 hod s krokem 1 min
Nastavitelný čas orbitálního/reciprokého třepání :	0-250 vteřin
Nastavitelný čas vibračního mixování:	0-5 vteřin
Napájení:	síťový adaptér 12 V
Pracovní teplota:	4 až 40 °C
Rozměry bez plošiny (š x d x v) :	410 x 410 x 130 mm
Hmotnost:	11,7 kg
Záruka:	24 měsíců



Třepačka multifunkční orbitální PSU-20i

Popis	Katalogové číslo
Multifunkční orbitální třepačka PSU-20i	G101450

Třepačku PSU-20i dodáváme bez plošiny, se síťovým adaptérem a návodem pro použití. Plošinu vhodnou pro vaši aplikaci objednejte samostatně.

Příslušenství pro třepačku PSU-20i

- Univerzální nástavec se čtyřmi posuvným gumovými válci pro upnutí baněk a válcových nádob
- Plošina s gumovou protiskluznou podložkou pro Petriho misky a ploché lahve
- Plošinové nástavce pro zvýšení kapacity pro 2, 3 nebo 4 plošiny
- Plošiny s pružinovými nerezovými klemami pro baňky 100, 250, 500 a 1 000 ml
- Plošina bez klem pro individuální osazení klemami - klemy objednávejte samostatně

Technické parametry

Vzdálenost mezi plošinami nástavce:	140 mm
Záruka:	24 měsíců

Popis	Typ	Rozměry (mm)	Katalogové číslo
Univerzální nástavec se čtyřmi gumovými válci	PUP-330	345 x 430 x 105	G101500
Plošina s protiskluzovou podložkou	PP-20	380 x 480	G101200
Nástavec s dvěma plošinami	PP-20-2	380 x 480 x 170	G101220
Nástavec s třemi plošinami	PP-20-3	380 x 480 x 240	G101230
Nástavec se čtyřmi plošinami	PP-20-4	380 x 480 x 510	G101240
Plošina s nerezovými klemami pro 30 baněk 100 ml	P-30/100	360 x 400	G101201
Plošina s nerezovými klemami pro 16 baněk 250 ml	P-16/250	360 x 400	G101202
Plošina s nerezovými klemami pro 9 baněk 500 ml	P-9/500	360 x 400	G101205
Plošina s nerezovými klemami pro 6 baněk 1000 ml	P-6/1000	360 x 400	G101211
Plošina pro upevnění nerezových klem (bez klem)	UP-168	360 x 400	G101400
Přídavný gumový válec pro univerzální nástavec	HB-330	-	G101501



Plošina s nerezovými klemami pro 6 baněk 1000 ml



Plošina s nerezovými klemami pro 16 baněk 250 ml



Univerzální nástavec se čtyřmi gumovými válci

Nerezové pružinové klemy

Upevňovací klemy na baňky pro plošinu UP-168

Technické parametry

Záruka:	24 měsíců

Klema pro baňku	Typ	Maximální počet klem	Katalogové číslo
100 ml	FC-100	30	G101401
250 ml	FC-250	16	G101402
500 ml	FC-500	9	G101405
1 000 ml	FC-1000	6	G101411