

VIBRAČNÍ KULOVÝ MLÝNI Mill Mix 20

Modely:

- MM 20 s rychloupínací svorkou, 230 V/ 50 Hz
- Mill Mix 20 s rychloupínací svorkou, kryt z nerezové oceli 230 V/ 50 Hz

Aplikace:

- Suché a mokré mletí
- Analytické mletí
- Kryogenní mletí (guma, půda, semena)
- Turbulentní nebo laminární míchání
- Disperze kapalina-kapalina, disperze plyn-kapalina
- Mechanické legování
- Štěpení buněk
- Extrakce DNA

Výhody:

- Opakovatelné výsledky díky digitálnímu nastavení času od 5 s do 99 min. a frekvence od 3 do 30 Hz, paměť nastavených parametrů
- Široká škála dostupného příslušenství pro mletí / míchání: nádoby o objemu až 50 ml, adaptéry na mikrozkušavky a další
- Maximální zkrácení doby broušení – průměrně z 15 na 45 sekund



Záruka: 24 měsíců
Záruční a pozáruční servis

Technická data	Mill Mix 20
Stanice / max. obsah	2 / 2x50 ml
Max. průměr jednoho zrna	~20 mm
Čas	5 s ÷ 99 min, Funkce HOLD
Frekvence	3 ÷ 30 Hz, 0,1 Hz kroky
Výkon pohonu	200 W
Pohon	230V / 50Hz
Čistá váha	42 kg
Rozměry (délka x šířka x výška)	365 x 425 x 225 mm

Příslušenství a další možnosti:

- Nerezové mlecí misky s kapacitou: 1,5 ml/ 5 mm/10 mm/25 ml/35 ml/50 ml
- Nerezové mlecí koule, průměr: 3 mm/5 mm/7 mm/10 mm/12 mm/20 mm/ 25 mm
- Mlecí misky z tvrdé oceli o kapacitě: 1,5 ml/ 5 mm/10 mm/25 ml/35 ml/50 ml
- Mlecí koule z kalené oceli, průměr: 3 mm/5 mm/7 mm/10 mm/20 mm/ 25 mm
- Mlecí mísa z oxidu zirkoničitého s kapacitou: 35 ml
- Mlecí kuličky z oxidu zirkoničitého, průměr: 10 mm/15 mm/20 mm
- Mlecí mísa z karbidu wolframu s kapacitou: 25 ml
- Mlecí kuličky z karbidu wolframu, průměr: 3 mm/5 mm/7 mm/15 mm/20 mm
- Mlecí mísa z POM o kapacitě: 50 ml
- Skleněné mlecí kuličky, průměr: 100 mm/250 mm
- Achátové mlecí koule, průměr: 10 mm
- Držák mikrotitračních destiček
- Držák zkumavek Falcon 50 ml / 15 ml
- 24 místný teflonový adaptér pro zkumavky s uzávěrem nebo bez uzávěru - 1,5 ml / 2,0 ml
- Přídavný klíč na mlecí misky
- Víčko pro mlecí misky
- Protizávaží pro mlecí misky

Vhodný počet mlecích kuliček pro konkrétní mlecí misku:

Objem mlecí mísy	Max. průměr vst. velikosti	2 mm	3 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm
1.50 ml	1 mm	3-4 ks.	2-3 ks.	—	—	—	—
5.00 ml	2 mm	vypočítá se v ml		1 ks.			
10.00 ml	4 mm			1-2 ks.	1 ks.		
25.00 ml	6 mm			2-4 ks.	1-2 ks.	1 ks.	1 ks.
35.00 ml	7 mm			4-7 ks.	2-3 ks.	1 ks.	1 ks.
50.00 ml	8 mm			5-8 ks.	3-4 ks.	1 ks.	1 ks.

DISTRIBUTOR: