

## FŐBB TULAJDONSÁGOK:

- > A minták gyors és hatékony szétbontása
- > Megfelelő mintaelőkészítő PCR-hez, HPLC-hez
- > Alkalmazható: gyógyszerészet, mikrobiológia, biotechnológia, kémia, geológia, élelmiszeripar...

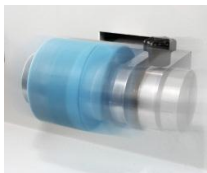
A MILLMIX 20 olyan felhasználók számára készült, akiknek kis mennyiségű minta hatékony szétválasztására van szükségük.

### Könnyen használható

Az egygombos vezérlő a fényes LED-kijelzővel együtt egyszerűen használható, és minden fontos információt egyszerre közöl.

### Gyors

A szabványos és egyedi tervezésű csőtartók széles választéka teszi a MillMix 20-at megfelelő készülékké az elkötelezett tudományos munkához és a napi rutin feladatokhoz. Hatékony szétválasztás, homogenizálás és keverés másodpercek alatt.



### A legfejlettebb technológia

Erőtéljes DC kefe nélküli motor, amelyet digitális processzor vezérel.

### Tégely- és csőtartók széles választéka

Legnagyobb tégely kapacitása 2 x 50 ml  
Keménycél és rozsdamentes acél tégelyek  
Volfrám karbid tégely  
Lekerekített POM tégelyek  
Négyzet alakú POM tégelyek  
Speciális adapterek az ügyfél kérésére



### Alkalmazás

A MillMix hasznos készülék számos anyag szétbontására, és a tudomány különböző területein használható: mikrobiológia, biotechnológia, orvostudomány, gyógyszerészet, állatgyógyászat, kémia, geológia, kohászat, élelmiszeripar...



### MŰSZAKI ADATOK

Modell	MILLMIX 20
Feszültség	230 V / 50-60 Hz 115 V / 50-60 Hz
Áramellátás	200VA
Idő	5 mp - 99 perc 50 mp, legfeljebb 10 percig 1 mp-es lépésekben, feljebb pedig 10 mp-es lépésekben, HOLD funkció
Rezgési frekvencia	3 - 30 Hz, 0,1 Hz-es lépésekben
Vágás	32mm
Max. minta méret	~ 20mm
Max. térfogat	2 x 50ml
Ajánlott terhelés	Legfeljebb 2 x 600g
Nettó súly	42kg
Méret	365 x 425 x 225mm

RENDELÉSI INFORMÁCIÓ	
MILL MIX 20, 230V / 50-60Hz	670.000
MILL MIX 20, 115V / 50-60Hz	1670.000
MILL MIX 20, 230V / 50-60Hz, rozsdamentes acél	670.800

Daráló tégely (név térf.)	Minta mennyiség	Méret	Golyó
1,5 ml	0,5 ml	1 mm	φ 3 mm
1,5 ml	0,5 ml	1 mm	φ 5 mm
5,0 ml	2,0 ml	2 mm	φ 7 mm
10 ml	4,0 ml	4 mm	φ 10 mm
25 ml	10,0 ml	10 mm	φ 15 mm
50 ml	20,0 ml	15 mm	φ 25 mm

## TARTOZÉKOK

Rozsdamen. acél tégely (ml)	Keményacél tégely (ml)	POM tégely (ml)	Cirkónium tégely (ml)	Karbid tégely (ml)
1,5 / 5 / 10 / 25 / 35 / 50	1,5 / 5 / 10 / 25 / 35 / 50	50	35	25
Rozsdamentes acél golyó (φ mm)	Keményacél golyó (φ mm)	Achát golyó (φ mm)		
3 / 5 / 7 / 10 / 12 / 20 / 25	3 / 5 / 7 / 10 / 12 / 25	10		
Üveg golyó (φ μm)	Karbid golyó (φ mm)	Cirkónium-oxid golyó (φ mm)		
100 / 250	3 / 5 / 7 / 15 / 20	10 / 15 / 20		
Mikroső tartó	Mikrotiter tartó	Cső tartó	Egyéni tartó	
1,5ml/2,0ml: 6, 12 és 24 hely 0,2ml: 12 hely	PTFE & ROZSDAMEN. ACÉL 96 lyukú (3x standard vagy 1x mélylyukú lemez)	5 ml-es, 15 ml-es és 50 ml-es kúpos csövekhez	Speciális tartók homogenizáláshoz az ügyfél kérésére	

Minden tartozék 2 db-os készletben érhető el (bal és jobb oldalra).

## ALKALMAZÁS

Az alkalmazásokat intézeti, egyetemi és kórházi partnereinkkel együttműködve fejlesztjük.

Anyag	Terület	Adapter
Gránit, Márvány, Agyagásvány	Geológia	Rozsdamentes acél, 50ml
Csirkecsont	Biomedicina	Rozsdamentes acél, 50ml
Salak	Kohászat	Rozsdamentes acél, 50ml
Titán-dioxid	Vegyipar	Volfrám karbid, 25ml
Kerámia kompaktok	Kerámiaporok feldolgozása	Volfrám karbid, 25ml
Kemény anyag (rozsdá, talaj, baktériumok, gombák, biofilm)	Molekuláris biológia	POM, 6 x 2ml
Lágy anyag (szövet, vér, élelmiszer, baktériumok, gombák, sejt, növény)	Molekuláris biológia	POM, 6 x 2ml
Száraz anyag (rozsdá, talaj, élelmiszer, növény)	Molekuláris biológia	POM, 6 x 2ml
Folyékony anyagok (vér, étel, ital, baktériumok, gombák, sejt)	Molekuláris biológia	POM, 6 x 2ml
Testfolyadék minták	Orvosság	POM, 6 x 2ml
Emberi vér	Biomedicina	POM, 6 x 2ml
Kutya mastocytoma	Biomedicina (állatorvos)	POM, 6 x 2ml
Olajkivonás fermentált húslévesből (klavulánsav)	Gyógyszertár	Tartó 10 x 50ml kúpos csövekhez (FALCON csövek)
A bél anyagának szétválasztása, baktériumok izolálása	Biológia	POM, 6 x 2ml
DNS-kivonás fagyasztott levelekből	Biológia	Adapterek 2 ml-es csavaros csőhöz
Csont- és fog darálása DNS-kutatásokhoz	Kriminálisztika	Rozsdamentes acél, 25ml tégely
Emberi haj darálása DNS-kutatásokhoz	Kriminálisztika	Rozsdamentes acél, 35ml
THC meghatározás	Kriminálisztika	POM, 6 x 2ml
THC meghatározás	Kriminálisztika	Rozsdamentes acél, 50ml
THC meghatározás	Kriminálisztika	Tartó 10 x 50ml kúpos csövekhez (FALCON csövek)
Hatóanyag meghatározás és szteroid típus meghatározás	Kriminálisztika	Rozsdamentes acél, 50
Az élelmiszerekben található nehézfémek kémiai elemzése	Táplálkozás	POM tégely, 50ml