

RETSCH ZM 200

Kratki opis metode

Retsch Ultra-centrifugalni Mlin ZM200 je izveden za veoma fino mljevenje mekih do srednje tvrdih i vlaknastih materijala te do veličine zrna od 10 mm.

Postizanje krajnje finoće određeno je:

- vrstom rotora
- brzinom okretaja rotora
- kružnim sitom
- reznim karakteristikama materijala za mljevenje

Djelotvorna tehnologija mljevenja i širok opseg pribora znači da ZM200 brzo priređuje uzorke spremnim za analizu na način da zaštićuje materijal.

Namjena

Usitnjavanje mekih do srednje tvrdih i vlaknastih materijala.

Tehničke značajke

Dijelovi:

- usadni rotor, 12 zubi rostfrei
- distanc sito 0,2 mm, trapezoidni oblik otvora mreže
- kružno sito 0,6 mm, ZM200

Maksimalna količina dodavanja uzorka:

- maksimalno do 20 ml sa prihvatnikom uzorka za minimalne količine
- maksimalno do 30 ml za standard prihvatnispremnik
- maksimalno 5000 ml može se dobiti s komponentama pribora

Maksimalna veličina zrna koja se dodaje:

- maksimalna veličina zrna koja se dodaje do 10 mm

Maksimalno postignuta finoća:

- maksimalno postignuta finoća <40 μ m

Nazivna snaga:

- 750 W / max. vršna snaga 1300 W

Broj okretaja rotora:

- od 6000 do 18000 o/min

Dimenzije:

- duljina 590 mm

- širina 410 mm

- visina 665 mm

Masa uređaja: 38 kg

Tip i priprava uzorka

Meki do srednje tvrdi i vlaknasti materijali.

Stupanj iskorištenja

Po potrebi.

Slika

