

CT 293 Cyclotec™

Pregătirea rapidă a probelor în laboratoare aglomerate



Moara de laborator **Cyclotec™ CT 293** este ideală pentru pregătirea rapidă și flexibilă a unei diversități de nutrețuri, cereale, frunze, și multe altele pentru analize de referință sau NIR. Un design modern asigură utilizare și întreținere ușoare.

Măcinare rapidă, uniformă

Cyclotec asigură o pregătire a probelor rapidă și convenabilă pentru analize NIR și de referință și este excelentă pentru toate tipurile de prelucrare a probelor în care finețea și uniformitatea dimensiunii particulelor sunt esențiale. Funcția de autocurățare permite măcinarea unor serii întregi de probe cu o contaminare încrucișată minimă.

Operațiuni flexibile de pregătire a probelor

Posibilitățile de colectare a prafului cum ar fi filtre de praf sau conectarea la o sursă externă de vid asigură o măcinare fără praf. Recipientele mari pentru probe permit colectarea a până la 350ml de probă măcinată.

Operare sigură și ușoară

Designul inovativ asigură operarea sigură și ușoară. Inelele de măcinare, sitele și filtrele de praf sunt ușor de schimbat, în timp ce întrerupătorul de siguranță previne operarea accidentală a morii deschise.

Tipul probei

Moară pentru probe, de uz general

- Probe uscate înaintea analizelor prin chimia clasică sau IR.
- Probe cu conținut redus de grăsime/umiditate (până la 15% umiditate și 10% grăsime)

Tehnologie

Macină prin rotirea probei cu mare viteză și izbirea acesteia de circumferința interioară, placată cu o suprafață abrazivă și apoi proba trece printr-o sită fină.

Curentul puternic de aer asigură autocurățarea, permițând măcinarea unor întregi serii de probe cu contaminare încrucișată minimă.

Specificații

Date de performanță	
Tipul de probă	Probe uscate cu până la 15% umiditate și 10% grăsime, cum sunt: Semințe, cereale, pelete hrană animale companie, fân, paie (uscate și tăiate la 2-3 cm), siloz (uscat și tăiat la 2-3 cm), nutrețuri, frunze, tutun, produse carne, legume și fructe
Mărimea probei	Până la 10 mm, cu admisia mare până la 40 mm
Viteza de măcinare/timp	Aprox. 4 g/s
Viteza de măcinare	Rotor 10.000 rpm
Dimensiunea particulelor	Măciniș fin și uniform
Cronometru	Nu
Siguranță	Microîntrerupător, frână de motor
Curățare	Contaminare încrucișată redusă
Cerințe de instalare	
Tensiune de alimentare	200-240 V, 50 Hz, 100-120 V, 60 Hz
Putere consumată	600 W
Greutate netă	21,2 kg
Dimensiuni (L x l x h) cm	31,7 x 30,7 x 45,2 cm

Accesorii:

- Admisie pentru probe mari pentru încărcarea ușoară a volume-lor mari de probă sau a probelor voluminoase
- Gama de site: 0.3 mm, 0.5 mm, 0.8 mm, 1 mm (0.5 și 1.0 sunt incluse) și 2 mm
- Recipiente de sticlă pentru probe 350 ml 4 buc/pac și 40 buc/pac
- Opțiuni colectare praf
 - Filtre de praf
 - Colectarea prafului cu conexiune externă
- Inele abrazive
 - Inel abraziv pentru probe dure
 - Inel abraziv pentru metale grele
 - Inel abraziv standard, carbură de Tungsten
- Rotoare
 - Rotorul standard este de aluminiu
 - Placat cu nichel – pentru analize de metale

Distribuitor unic în România și Republica Moldova:

SERVITECH EXPRES S.R.L.

Tel.: +40 744 433 283

Email: contact@servitechexpres.ro

Web: www.servitechexpres.ro

RO, Noiembrie 2020

Sursa: www.fossanalytics.com