



Brabender®

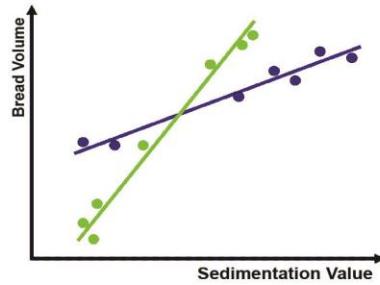
Sedimat

آزمون رسوب زلنی:

با دستگاه سدیمات و شیکر تجهیزات کامل جهت آزمون رسوب زلنی (استاندارد ISO 11816) به شماره ۵۵۲۹ استاندارد ISO به شماره ۱۱۸۱۶ ارتقا داده شده است و می‌توانید به اختیار شماست و می‌توانید به نتایج تکرار پذیر آن اطمینان داشته باشید.

آزمون رسوب زلنی کمیت و کیفیت اجزای گلوتن آرد را به خوبی نشان می‌دهد. این آزمون میزان تورم اجزای گلوتن آرد معلق در یک محلول اسید لاتکتیک را اندازه گیری می‌کند. حجم رسوب تعیین شده بر حسب میلی لیتر پس از یک فاصله زمانی استاندارد داده های ارزشمندی را در خصوص خواص مورد انتظار خمیر، ظرفیت نگهداری گاز، مقاومت خمیر و حجم محصول نهایی ارائه می‌دهد.

بر اساس میزان زلنی می‌توان پیش بینی های قابل اعتمادی در رابطه با خواص پخت آرد به دست آوردن.



$$A \text{ Wheat: } 420 + 3 \times \text{Sedi} + 10 \times \text{Protein} = \text{Bread volume}$$

$$B \text{ Wheat: } 306 + 3 \times \text{Sedi} + 17 \times \text{Protein} = \text{Bread volume}$$

خصوصیات آسیاب سدیمات:

آسیاب سدیمات توسط کمپانی Brabender به منظور آماده سازی دانه های غلات برای آزمایش رسوب زلنی طراحی شده است. کارکرد بسیار آسان آسیاب دستیابی به نتایج ثابت و قابل استفاده از آسیاب و الک تمام اتوماتیک و به دست آوردن آرد کاملاً مطابق با بازدهی مورد نیاز، مقدار خاکستر و درجه نرمی مناسب برای آزمون رسوب زلنی، از خصوصیات دستگاه می باشد. غلتک های سدیمات از استیل با کیفیت بالا تهیه شده و کاملاً سخت و محکم می باشند. تحت شرایط عادی عملکرد، هیچ گونه تغییر در نتایج فرایند آسیاب به دلیل فرسودگی غلتک ها وجود ندارد.

الک مدور پوشیده شده با نایلون ۱۵۰ میکرون در محل جمع آوری آرد قرار دارد. این امر مانع از آسیاب آسودگی های آرد همراه با باقی مانده آرد قبلی می شود.



تجهیزات جانبی آزمون
زنی:

Shaker -
Automatic dosing -
Shaking cylinder -

آرد آماده شده را در شیکر با محلولهای مشخص و با ریتم تعریف شده مخلوط کرده و در شیکینگ سیلندر قرار دهید. دستگاه شیکر با چهار آلام زمان های لازم برای ثبات و رسوب را تعیین می کند.

مواد شیمیایی آزمون زلنی
ایزوپروپیل الکل (۹۹ - ۱۰۰٪)
لاتکتیک اسید
 محلول آبی بروموفنل

Shaker	
۱x 230 V; 50/60 Hz + N + PE; 0.2 A	اتصالات اصلی
660 x 370 x 430 mm	ابعاد
۱۰ کیلوگرم	وزن خالص

Sedimat	
۱۰۰ گرم گندم در ۳ دقیقه	ظرفیت
380 x 620 x 610 mm	ابعاد
۵۰ کیلوگرم	وزن خالص
۳x 230 V; 50/60 Hz + PE; 2.0 A	اتصالات اصلی
۳x 400 V; 50/60 Hz + N + PE; 1.1 A	

شرکت پاک فن نماینده انحصاری کمپانی Brabender در ایران