

دستگاه گلوتن ایندکس Glutex

دستگاهی اختصاصی برای اندازه‌گیری میزان گلوتن ایندکس در نمونه‌های کندم و آرد

گلوتن ایندکس در واقع بیانگر میزان استحکام گلوتن است. با دانستن مقدار گلوتن ایندکس می‌توان ارزیابی کرد که گلوتن قوی، طبیعی و یا ضعیف است. بر اساس استانداردهای توافق شده بین‌المللی برای تعیین این شاخص باید نیروی معادل 2000 g به مدت 60 s به گلوتن مرطوب اعمال شود تا گلوتن ضعیف و قوی موجود در نمونه از یکدیگر جدا و قابل اندازه‌گیری شوند. لذا تعیین و ارزیابی این پارامتر به روش‌های دستی با خطا و تقریب بالایی همراه خواهد بود.

در بسیاری موارد همچون معاملات تجاری، تعیین تناسب آرد گندم برای فرآیند تولید فرآورده‌ای خاص، استفاده در سایر فرآورده‌ها و ... تعیین مقدار صحیح گلوتن ایندکس در زمان کوتاه از اهمیت بالایی برخوردار است. از اینرو دستگاه گلوتن ایندکس به عنوان تجهیز استاندارد جهت سنجش میزان استحکام گلوتن در آزمایشگاه‌های کنترل کیفی بکار گرفته می‌شود و دقت در عملکرد و سهولت در کاربری این دستگاه همواره مورد توجه بوده است.

دستگاه **Glutex** با کاربری آسان، رعایت اصول ایمنی کاربران آزمایشگاهی، سرعت بالا و نتایج قابل اعتماد، اندازه‌گیری گلوتن در انواع آرد و گندم را تسهیل می‌نماید بر اساس باور و اعتقاد ما به تولید محصول با کیفیت در شرکت **سنون مکترونیک پیره**. قطعات و اجزاء استفاده شده در ساخت این محصول نیز بسیار با کیفیت بوده و این دستگاه را از سایر محصولات مشابه متمایز و کم رقیب نموده است. این دستگاه دارای تمامی امکانات و قابلیت‌های موجود در دستگاه‌های مشابه ساخت سایر شرکت‌ها است و علاوه بر آنها، بر اساس پیشنهادهای کاربران امکانات جدیدی را به خدمت گرفته است که علاوه بر سهولت کاربری دستگاه، کارکرد و نگهداری دستگاه را نیز ارتقاء بخشیده است.

با توجه به الزامات آزمایشگاه‌ها و برای اطمینان از صحت، تکرارپذیری و تجدیدپذیری (معیارهایی از دقت)، نتایج دستگاه در مقایسه با نمونه‌های استاندارد و انجام مقایسات بین آزمایشگاهی (به عنوان روش‌های توصیه شده در استاندارد ISO / IEC 17025) ارزیابی و عملکرد دستگاه صحت‌گذاری شده است.

مشخصات فنی

عملکرد تمام اتوماتیک	زمان انجام آزمون ۶۰ ثانیه (در 6000 rpm)
تکرارپذیری بالا	ایجاد نیروی گرانشی 2000 g
قطعات مقاوم به خوردگی	سرعت گردش 6000 ±5 rpm
توری‌های با قطر چشمه ۶۰۰ میکرون	220-240 V
دارای کلید استارت اتوماتیک	اعلام صوتی پایان آزمایش
کلیدهای ضدآب IP67	برق ایزوله پنل
قفل ایمنی الکترونیکی	نمایشگر دیجیتال زمان و سرعت گردش

کاربردها

- ✓ کارخانجات تولید آرد و سیلوا
- ✓ کارخانجات تولید پاستا و انواع ماکارونی
- ✓ تولید کنندگان انواع نان
- ✓ دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی
- ✓ آزمایشگاه‌های خصوصی و همکار
- ✓ شرکت‌های بازرگانی غلات



عملکرد تمام اتوماتیک

- انجام تمام عملیات با فشردن یک دکمه
- کاربری بسیار ساده
- نگهداری و بازدید دوره‌ای آسان



منطبق بر استانداردهای ملی و بین‌المللی

- منطبق بر الزامات استاندارد INSO 9639-2
- منطبق بر الزامات استاندارد ISO 21415-2
- منطبق بر الزامات استاندارد GAFTA Method 34:2



خدمات پس از فروش حرفه‌ای

- یک سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- تامین قطعات در حداقل زمان ممکن
- پشتیبانی و مشاوره تلفنی

مزایای دستگاه (در مقایسه با نمونه‌های موجود در بازار بین‌المللی و داخلی)

- قیمت رقابتی (به دلیل مدیریت هزینه‌ها و الگوی ساخت دستگاه، علیرغم مزیت‌ها و امکانات بیشتر، قیمت نهایی کاملاً رقابتی با سایر برندهاست).
- کلیدهای مقاوم در برابر آب
- شروع زمان 60 ثانیه پس از رسیدن به 6000 rpm
- عدم کارکرد دستگاه در زمان باز بودن در دستگاه
- نمایشگر دیجیتال جهت نمایش سرعت گردش دستگاه (اطمینان کاربر از سرعت گردش استاندارد)