

دستگاه گلوتن شوی GluWash

دستگاهی تمام اتوماتیک برای اندازه‌گیری گلوتن در ذهوندهای گندم و آرد

گلوتن گندم نقش مهمی در صنایع غذایی، تهیه نان، شیرینی، غنی‌سازی آرد ماکارونی، غذای کودک، نان‌های حجیم و بهبود دهنده‌ها و تولید فرآورده‌های گوشتی مانند (سوسیس و کالباس) دارد و به عنوان بهترین تامین کننده پروتئین طبیعی در صنایع غذایی مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین میزان گلوتن گندم معیاری از مرغوبیت آن بوده و از سوی دیگر تعیین مقدار و خواص گلوتن در نوع کاربرد مناسب برای هر آرد تاثیر مستقیم دارد. لذا در بسیاری موارد همچون معاملات تجاری، استفاده در سایر فرآورده‌ها و ... تعیین مقدار صحیح گلوتن در زمان کوتاه از اهمیت بالایی برخوردار است.

دستگاه **GluWash** با کاربری آسان، 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 **فنون ماکارونیک چیره**، 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. بکارگیری دو اتاقک شستشو در دستگاه **GluWash** امکان اندازه‌گیری همزمان دو نمونه توسط کاربر را فراهم آورده است. استخراج و اندازه‌گیری مقدار گلوتن مرطوب توسط این دستگاه بصورت کاملا اتوماتیک، بسیار ساده و در ۴ مرحله 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

اندازه‌گیری همزمان دو نمونه	زمان اختلاط ۲۰ ثانیه
شستشو با محلول ۲٪ کلرید سدیم	زمان شستشو ۵ دقیقه (تک مرحله‌ای و یا دو مرحله‌ای)
امکان شستشوی اتوماتیک مسیر آب نمک با آب مقطر	توری‌های با قطر چشمه ۸۸ میکرون
فاصله استاندارد قلاب ورز دهنده و الک کرومی (0.7mm)	توری‌های با قطر چشمه ۸۴۰ میکرون
جریان محلول شستشو 50 -56 ml/min	220-240 V
دارای کلید استارت اتوماتیک	دارای کلید pause /play
دارای کلید انتخاب عملکرد	اعلام صوتی پایان آزمایش
کلیدهای ضدآب IP67	برق ایزوله پنل

کاربردها

- ✓ کارخانجات تولید آرد و سیلوها
- ✓ 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 بین المللی

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



خدمات پس از فروش مرفه ای

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

مزایای دستگاه (در مقایسه با نمونه های موجود در بازار بین المللی)

- قیمت رقابتی (به دلیل مدیریت هزینه‌ها و الگوی ساخت دستگاه، علیرغم مزیت‌ها و امکانات بیشتر، قیمت نهایی کاملا رقابتی با سایر برندهاست)
- کلیدهای مقاوم در برابر آب
- روشنایی مخصوص اتاقک های شستشو
- امکان چرخش قلاب ورز دهنده پس از اتمام آزمایش
- پنل کاملا مقاوم در برابر خوردگی و آب نمک
- امکان خروج پمپ دستگاه جهت سرویس های دوره ای ، بدون نیاز به باز کردن دستگاه
- کارکرد مستقل پمپ دستگاه جهت شستشوی مسیر آب نمک و یا هواگیری مسیر محلول