



عدد نزولی

فعالیت آلفا آمیلاز تأثیر زیادی بر کیفیت محصولات پخته شده، پاستاو رشته فرنگی دارد. آسیب جوانه زدن توسط آلفا آمیلاز ایجاد می شود که یک آنزیم طبیعی در غلات است و غلظت آن در طول برداشت مرطوب افزایش می یابد. روش (FN) Falling Number یک آزمایش سریع و آسان برای تعیین فعالیت آلفا آمیلاز به منظور تشخیص آسیب جوانه زدن است. روش Perten Instruments FN استاندارد جهانی برای اندازه گیری فعالیت آلفا آمیلاز در آرد و کنجاله گندم، گندم دوروم، چاودار، جو، سایر غلات و غلات مالت دار است.

عدد نزولی @ ابزار ۱۳۱۰

سیستم Falling Number 1310 یک سیستم آنالیز خودکار تکی است که برای انجام سریع و راحت آزمایش Falling Number طراحی شده است. استانداردهای بالای کیفیتی که FN 1310 بر اساس آنها ساخته شده است، بازگشت سرمایه بالایی را از طریق سال ها کارکرد بدون مشکل ارائه می دهد.

ویژگی ها و مزایا

تضمین کیفیت: اطمینان حاصل کنید که تحویل با مشخصات کاربر نهایی مطابقت دارد.
بهینه سازی ترکیبی: غلات یا آردها را با هم مخلوط کنید تا محصولی با ویژگی های خاص ایجاد شود.
جداسازی: با اجتناب از اشتباهات پرهزینه در ترکیب غلات سالم و جوانه زده، در هزینه ها صرفه جویی کنید.
بهینه سازی مصرف افزودنی ها: افزودنی های مالت یا قارچ را محاسبه کنید.
آسان برای استفاده: با اطمینان توسط اپراتورهای غیر فنی استفاده می شود.
قابل اعتماد: طراحی غیر پیچیده و مستحکم، طول عمر استثنایی دستگاه را فراهم می کند.
بدون نیاز به کالیبراسیون: ویژگی اندازه گیری شده زمان (ثانیه) است و نیازی به کالیبراسیون ندارد. این باعث صرفه جویی در وقت کاربر و تضمین اندازه گیری های صحیح و قابل اعتماد می شود.
هزینه پایین مالکیت: بدون نیاز به مواد مصرفی یا شیمیایی.
استاندارد جهانی: گزارش دهی یکنواخت و منظم برای کشاورزان، بازرگانان و فرآوری کنندگان.
تاییدیه های رسمی: استانداردها و توصیه های بین المللی مانند روش بین المللی AACC 56-81.03، استاندارد شماره ICC، ISO 3093 107/1.

لوازم جانبی پیشنهادی

دستگاه پخش آب: به راحتی و با دقت 25 میلی لیتر آب را توزیع می کند.
برج خنک کننده: با گردش مجدد آب خنک کننده، در مصرف آب و محیط زیست صرفه جویی می کند.
شیکماتیک: شیکر اتوماتیک برای مخلوط کردن سریع و یکنواخت نمونه
اسپولت ۱۰۱: پاک کننده سریع لوله Falling Number.
آسیاب آزمایشگاهی ۱۲۰ یا ۳۱۰: آسیاب های چکشی مورد تایید برای آماده سازی غلات.
لوله های اعداد در حال سقوط: لوله های ویسکومتر کالیبره شده (۱۰ عدد در هر جعبه).
همزن عدد نزولی: همزن عدد نزولی Perten Instruments.
رطوبت سنج: برای تعیین رطوبت کنجاله و آرد
تعادل: با دقت ± 0.05 گرم.

مشخصات

الزامات برق: ۱۱۵ یا ۲۳۰ ولت، ۵۰ یا ۶۰ هرتز (در صورت سفارش مشخص کنید)
مصرف برق: گرمایش ۱۱۰ ولت آمپر، در حال کار ۵۰۰ ولت آمپر
ابعاد (ارتفاع × عمق × عرض): میلی متر ۵۲۵ × ۳۷۰ × ۲۲۳
وزن خالص: ۸ کیلوگرم
مصرف آب خنک کننده: ۲۵ لیتر در ساعت
پارامترها: فعالیت آلفا آمیلاز/خواص نشاسته
محصولات: آرد و پودر گندم، گندم دوروم، چاودار، جو، سایر غلات و غلات مالت دار.

