



پ



م



ما



آنا لیزر آرد NIR

جدید!



آنا لیزر آرد NIR اختصاصی

مخصوص آسیابانان و نانوایان حرفه ای

سری اینفراماتیک به خاطر آن شناخته شده است طراحی مستحکم و قابل اعتماد، و IM 9520 نیز از این قاعده مستثنی نیست. این دستگاه برای عملیات آزمایشگاهی و در خط تولید مناسب است. جابجایی و تجزیه و تحلیل نمونه ساده و سرراست است.

IM9520 از انتقال استاندارد نزدیک به مادون قرمز برای تجزیه و تحلیل نمونه ها استفاده می کند. اپتیک تک بلوکی آن بادوام است و مدت زیادی دوام می آورد که آن را قابل اعتماد و مقرون به صرفه می کند.

همه سازها با هم هماهنگ هستند به یک NIST (موسسه ملی استاندارد و فناوری) استاندارد طول موج در طول تولید. این بدان معناست که همه ابزارها از مقیاس طول موج واقعی استفاده می کنند و کالیبراسیون هارا می توان بدون هیچ گونه تغییری در همه ابزارها استفاده کرد.

IM9520 قابلیت های شبکه ای واقعی، ذخیره سازی نامحدود نتایج، اتصال به ویندوز و هزینه مالکیت پایین را ارائه می دهد.

ابزارهای پرتن بیش از ۵۰ سال است که ابزارهای آنالیز را برای آسیابان های آرد فراهم می کند. IM 9520 جدیدترین دستگاه NIR ما است که به طور خاص برای آرد و سمولینا طراحی شده است. این دستگاه، آنالیز ساده، سریع و روتین رومیزی را ارائه می دهد. در کمتر از ۳۰ ثانیه، خاکستر، رطوبت، پروتئین و سایر اجزای کلیدی را به طور دقیق و تکرارپذیر اندازه گیری کنید.



Product	Sample ID	Date/Time
Wheat flour	1234	9/11/2017 8:52:40 AM
Moisture	11.8%	
Protein Dry basis	14.0%	
Ash Dry basis	0.63%	
Wet gluten Fixed=14	32.9%	
Color L	89.9	

۳. نتایج در 30 ثانیه



۲. تحلیل



۱. درج

کالیبراسیون هاشامل طیف گسترده ای از انواع گندم و آرد می شوند. سری 95 Inframatic از یک پایگاه داده کالیبراسیون که در طول سال های زراعی متعدد ایجاد شده است، استفاده می کند. کالیبراسیون ها با خرید دستگاه ارائه می شوند.

مدیریت ابزار emote

گزارش گیری مبتنی بر وب و NetPlus پلتفرم شبکه ارائه شده توسط Perten Instruments دسترسی از راه دور به دستگاه را ممکن می سازد. از هر کجا و هر زمان. فقط



واردوب سایت شوید و نتایج یک یا چند ابزار را مشاهده کنید. این بدان معناست که مدیران تولید می توانند از خانه، محل کار یا هنگام سفر، تأیید کنند که تولید در محدوده اهداف و محدودیت ها قرار دارد. مدیران کیفیت می توانند تحویل ها را پیگیری کنند تا صحت اطلاعات را تأیید کنند.



اختصاصی دستگاه IM 9520 عضو جدیدی از خانواده ی Inframatic از شرکت Perten است که به طور خاص برای تجزیه و تحلیل دقیق آرد و اجزای مهم آن طراحی شده است.

سهولت استفاده با منوهای بصری و یک صفحه نمایش لمسی رنگی بزرگ، این دستگاه می تواند توسط هر کسی اداره شود. ایستگاه پر کردن کووت، ارائه نمونه تکرارپذیر را ساده کرده و تغییرات اپراتور را به عنوان منبع خطا حذف می کند. کووت ها پس از تجزیه و تحلیل به راحتی با یک برس تمیز می شوند.

راندمن فرزندکاری دستگاه IM 9520 داده های باکیفیتی را برای نظارت و بهینه سازی عملکرد ارائه می دهد. نتایج سریع برای خاکسترو پروتئین به شما این امکان را می دهد که اساساً در لحظه، بهبودهایی در فرآیند ایجاد کنید.

کیفیت آرد برای همه محصولات پخته شده ضروری است. تحویل و دریافت آردی که مشخصات را برآورده کند از اهمیت بالایی برخوردار است. در آسیاب، از IM 9520 استفاده کنید تا اطمینان حاصل شود که آرد خروجی نیازهای مشتری را برآورده می کند و بازگشت و ادعاها را کاهش می دهد. در نانواپی، از IM 9520 استفاده کنید تا مطمئن شوید که آنچه را که برای آن پول می دهید دریافت می کنید و هرگونه تنظیمات لازم را انجام دهید.

کالیبراسیون های آماده برای استفاده با بیش از 30 سال سابقه با تجربه در زمینه NIR و توسعه کالیبراسیون، ما ابزار و تخصص لازم برای توسعه، نگهداری و به روزرسانی کالیبراسیون های جهانی را داریم. آماده استفاده ما



لوازم جانبی

نمونه مرجع بررسی پلت نمونه مرجع بررسی پلت، مطابقت IM 9520 با استانداردهای کارخانه را تأیید می کند. هر نمونه مرجع توسط Perten تأیید شده و با محدودیت های رسمی ارائه می شود. در هر زمان، فوراً وضعیت آنالیز را تأیید کنید. این نمونه می تواند به عنوان نمونه بررسی استفاده شود و سابقه عملکرد قابل ردیابی را ارائه می دهد.

مشخصات

محصولات: آرد گندم، سمولینا، آرد چاودار، سبوس گندم و سایر پارامترها: رطوبت، پروتئین، خاکستر، گلوتن مرطوب، رنگ و بسیاری موارد دیگر

زمان تحلیل: ~۲۵ ثانیه

اصل تحلیل: شبکه روبشی، عبوردهی

محدوده طول موج: ۵۷۰-۱۱۰۰ نانومتر

اندازه (عرض x عمق x ارتفاع): ۴۸۵ x ۳۷۰ x ۳۳۵ میلی متر

وزن: ۳۴ کیلوگرم

گزینه های رگرسیون: (جزئیات بیشتر) PLS

شبکه های عصبی مصنوعی (ANN)،

رگرسیون هونیگز (HR)، طبقه بندی

رابط ها: اینترنت، ۴ پورت USB

نمایش: صفحه نمایش لمسی رنگی LCD 12 اینچی

حفاظت: محافظت در برابر گرد و غبار و رطوبت

