

Infracont

Instruments

اتوآنالایزر سریع غلات (NIT)

ساخت INFRACONT مجارستان
مناسب کارخانجات آرد گندم



شرکت نیل تجارت آر تیمان

NTA INTERNATIONAL

نماینده رسمی کمپانی INFRACONT INSTRUMENTS مجارستان



About Us

شرکت نیل تجارت آرتیمان به عنوان یکی از شرکت‌های فعال در زمینه تامین تجهیزات صنایع غذا و دارو در یک دهه‌ی اخیر، رسالت فعالیت خود را بر مبنای معرفی تکنولوژی‌های روز دنیا جهت افزایش بهره‌وری و راندمان تولید برای تولید کنندگان کشور بنا نهاده است.

باتوجه به اهمیت آنالیز مواد اولیه و محصولات نهایی در کارخانجات تولیدی به ویژه تولید کنندگان آرد گندم، این شرکت تحقیقات گسترده‌ای در خصوص جذب تامین کنندگان برتر دنیا در زمینه‌ی سیستم‌های آنالیز سریع انجام داده و در این راستا موفق به اخذ نمایندگی یکی از برترین تولید کنندگان جهان، کمپانی Infracont Instruments Ltd. مجارستان شده است.

کمپانی Infracont دارای بیش از سه دهه تجربه، تخصص و دانش فنی در ساخت، توسعه و سرویس سیستم‌های آنالیزر سریع آرد و غلات با تکنولوژی مادون قرمز بوده است و اولین سازنده و مخترع سیستم‌های NIT در دنیا می‌باشد.

تمرکز ویژه و منحصر به فرد این کمپانی صرفاً بر روی صنایع آرد و غلات بوده است و از این رو آنالیز پکیج‌های کالبراسیون ساخته شده و توسعه یافته توسط این کمپانی در این صنعت از دقت بسیار بالا و تکرارپذیری منحصر به فردی برخوردار است.

بهره‌مندی از تکنولوژی SBCS که منحصرأ متعلق به این کمپانی بوده است و ثبت اختراع آن توسط کمپانی Infracont می‌باشد؛ نقطه‌ی عطف تمایز آن با سایر تولید کنندگان بوده است، که این سیستم منجر به کاهش چشم‌گیر هزینه‌های مربوط به تعمیرات و صرفه‌جویی در تعویض قطعات می‌شود. که انعکاس آن را در طول عمر بالای کارکرد سیستم‌ها در کارخانجات می‌توان مشاهده کرد.

استراتژی فعالیت کمپانی Infracont بر روی نوآوری بنا نهاده شده است؛ و با توجه به تمرکز ویژه بر روی صنایع آرد و غلات، پکیج‌های کالبراسیون ساخته شده به طور مداوم در حال توسعه و تنظیم برای حفظ صحت و دقت آنالیز دستگاه‌ها می‌باشد.

Technology



این دستگاه با استفاده از آنالیز اسپکتروسکوپی در ناحیه Near Infrared با طول موج 1064-780 نانومتر میتواند در کمتر از 1 دقیقه محدوده وسیعی از محصولات غذایی و کشاورزی را آنالیز کند.

سیستم‌های آنالیز سری SGrain یک آنالیز کننده غلات کامل است که با استفاده از فن آوری NIT برای آزمایش پارامترهای مختلف در طیف گسترده ای از آرد، غلات و دانه های روغنی کاربری سریع، قابل اعتماد و آسان دارند. با توجه به نوع کاربری و پکیج‌های کالیبراسیون این سیستم‌ها، بیشترین کاربرد و تخصصی ترین کاربرد آنها در آنالیز گندم و آرد گندم می باشد.

محصولات قابل آنالیز:

- انواع غلات شامل: گندم، سویا، ذرت، جو، دوروم، چاودار، تریتیکال و غیره.
- انواع آرد، دانه‌های روغنی و مواد پودری



NIT_SGrain

پارامترهای قابل آنالیز:

- رطوبت، پروتئین، گلوتن، خاکستر، آزمون زلنی، وزن مخصوص، نشاسته، روغن و غیره.
- مدت زمان آنالیز: کمتر از 1 دقیقه
- نوع اسپکتروفتومتر: مونوکروماتور
- منبع نوری: لامپ هالوژنی
- قابلیت کنترل کامل، مشاهده نتایج گزارش گیری، کالیبراسیون و عیب یابی فنی و پشتیبانی به صورت ریموت

- دارای خروجی USB، LAN و WIFI

به همراه:

1. پکیج کالیبراسیون گندم: گلوتن، پروتئین، رطوبت، زلنی ایندکس
 2. پکیج کالیبراسیون آرد: گلوتن، رطوبت، خاکستر، پروتئین
- قابلیت اضافه شدن هکتولیتتر به صورت Optional



Why S-Grain?

1. مورد استفاده برای کلیه کاربران براحتی و بدون هیچ مهارت و دانش خاص مرتبط با علوم آزمایشگاهی (مناسب برای کار اپراتورهای شیفت شب کارخانجات)
2. عدم نیاز به آماده سازی نمونه و هرگونه محلول سازی و مصرف مواد شیمیایی
3. دارای صفحه نمایشی بزرگ با وضوح بالا
4. کاهش مدت زمان مورد نیاز جهت آنالیز همراه با دقت بالا (زیر 60 ثانیه)
5. حذف خطاهای انسانی و آنالیز مجدد و خطاهای احتمالی
6. بهره مندی از تکنولوژی SBSCS
7. بدون نیاز به تعمیر و نگهداری منظم و تعویض منظم لامپ
8. کالیبراسیون اتوماتیک
9. دارای چاپگر داخلی و استخراج داده ها پس از آنالیز
10. امکان اتصال به سیستم و اینترنت INFRACLOUD و نمایش داده ها بر روی هر دستگاه دیجیتالی
11. امکان مدیریت دستگاه و بررسی عملکرد آن از راه دور

Contact Us

www.ntainternational.com



021-88889017, 021-88889047



info@ntainternational.com



تهران، بلوار نلسون ماندلا،
کوچه ژوبین، پلاک 16، واحد 71



کد پستی: 1518614655

NTA INTERNATIONAL