



ای

ن



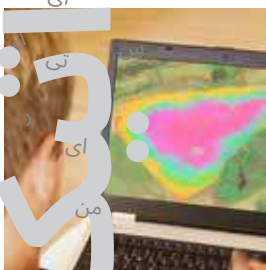
الف

الف

ن



ی



ای

ب

ای

من

آنالیزر دانه NIR

م

الف

ص

ه

آنالایزر غلات قابل حمل دقیق

همه جا را با خود ببرید پاسخ به سوالات شما در مورد کیفیت غلات.

طراحی شده برای شرایط مزرعه، این دستگاه سنجش مقاوم برای آزمایش رطوبت، پروتئین و روغن غلات ایده آل است. یک شاتر خودکار، دستگاه را از نور، حشرات و جانوران موزی محافظت می کند تا عملکرد قابل اعتماد و کم هزینه ی آن را برای سال های آینده تضمین کند.

قابل حمل-اینفراماتیک ۸۸۰۰ جمع و جور، سبک و قابل حمل با دست و با منبع تغذیه ۱۲ ولت یا باتری (تا ۲ ساعت)، هر جا که به آن نیاز داشته باشید، همراه شما خواهد بود: در کامیون، در کابین سربار و به سیلو. کیف حمل اختیاری از IM ۸۸۰۰ محافظت می کند و برای انتقال دستگاه به مکان های بازرسی، مزارع و غیره مفید است. همچنین برای نگهداری طولانی مدت و محافظت از دستگاه پس از برداشت مفید است.

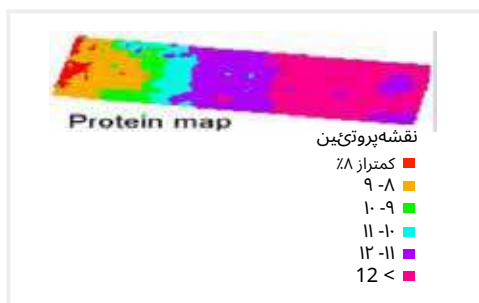
جیبی اس-دستگاه Inframatic 8800 مجهز به GPS است، بنابراین می توانید نقشه های پروتئینی مزارع خود را ایجاد کنید. برای مدیریت کیفیت غلات خود، تصمیمات سریعی در مورد برداشت و حذف بگیرید.

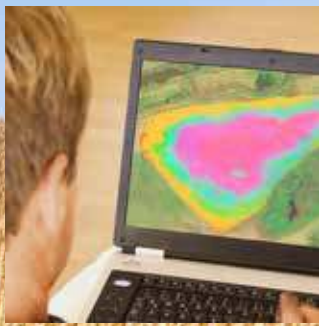
نقشه های پروتئینی به کشاورزان اجازه می دهد با شناسایی مناطق غلات ممتاز، سود بیشتری کسب کنند. توپوگرافی، کوددهی و رواناب مشخص هستند برای ایجاد تغییر در محتوای پروتئین با-دریک مزرعه. Inframatic 8800 به شما کمک می کند تا بیشترین ارزش را از غلاتی که در حال حاضر تولید می کنید، به دست آورید.

آزمایش غلات با مادون قرمز نزدیک (NIR) سال هاست که در آسانسورهای بزرگ و پردازنده های غلات مورد استفاده قرار می گیرد. با استفاده از فناوری جدید،

شرکت Perten Instruments مفتخر است

که دستگاهی را معرفی کند که به طور خاص برای استفاده در مزرعه طراحی شده است.





نشان داده شده است که تغییرپذیری پروتئین در گندم در یک ردیف تا 6٪ است. نقشه ها به شما امکان می دهند این مقدار را ثبت کنید. با کنترل بهتر خشک کردن، شناسایی باکیفیت ترین غله خود و فروش آن با قیمت بالاتر، سودآوری را به حداکثر برسانید.

کنترل کیفیت قبل از زایمان

غلات مناسب را به خریدار مناسب تحویل دهید. غلات خود را هنگام ورود به انبار و هنگام ورود به قفسه های آزمایش کنید. غلات با بالاترین کیفیت را برای کسانی که مایل به پرداخت هزینه اضافی هستند ارسال کنید. مطمئن شوید که بیشترین بهره را از غلات خود می برید.

چرا Inframatic 8800 متفاوت است؟

مدتی است که یک دستگاه آنالیز غلات در مزرعه مطلوب بوده است. با این حال، تقاضا برای چنین دستگاهی زیاد است و باید بسیاری از نیازها را متعادل کند. باید محکم و مقاوم باشد. باید قابل حمل باشد تا بتوان آن را در مزرعه حمل کرد. باید کار با آن ساده باشد، اما به اندازه کافی پیشرفته باشد تا دقتی مشابه دستگاه های آسانسور و آزمایشگاه ارائه دهد. و باید همه این کارها را به شیوه ای مقرون به صرفه انجام دهد.

پیشرفت های تکنولوژیکی اخیر به ما اجازه داده است تا دقیقاً چنین ابزاری را توسعه دهیم. Inframatic 8800 از اجزای حالت جامد و فناوری آرایه دیودی استفاده می کند، به این معنی که هیچ قطعه نوری متحرکی ندارد. فقدان قطعات متحرک به ما این امکان را می دهد که ابزارها را در کارخانه تراز و مطابقت دهیم - یک ابزار دقیقاً مانند ابزار بعدی است. این بدان معناست که ابزارها دقیق، قابل تکرار و قابل تکثیر هستند.

اندازه گیری در محل

همه چیز در مورد قابلیت حمل و نقل و مناسب بودن برای هدف مورد نظر با IM 8800 است. آن را در کابین وانت یا ماشین برداشت خود قرار دهید. به اندازه کافی کوچک است که بتوانید آن را در مزرعه برای آزمایش نقطه ای حمل کنید و به شما امکان می دهد زمان بهینه برداشت را تعیین کنید. عمر باتری ۲ ساعته و GPS به شما امکان می دهد نقشه های پروتئینی مزارع را ایجاد کنید.



استانداردو همسان

اینفراماتیک ۸۸۰۰ با دستگاه آسانسور/آزمایشگاه ما - اینفراماتیک ۹۵۰۰ - استاندارد شده است. اینفراماتیک ۹۵۰۰ در بازار به خوبی جا افتاده و در بسیاری از کشورها به عنوان ابزار پرداخت مورد تایید قرار گرفته است. این دستگاه در ایالات متحده آمریکا، آلمان، فرانسه و استرالیا، و چند کشور دیگر، تاییدیه دارد.

ابزارهای پرتن

بیش از ۵۰ سال سابقه در تجارت کشاورزی و مواد غذایی، ما تجربه و تخصص لازم را برای موفقیت آمیزکردن استفاده شما از IM 8800 داریم.

پشتیبانی پرتن

پرتن از طریق گروه گسترده توزیع کنندگان آموزش دیده و دفاتر مستقیم خود، پشتیبانی بی نظیری از ابزارهای ما ارائه می دهد. این پشتیبانی با ابزارهایی که برای برآورده کردن نیازهای مشتریان و خواسته های محیط هایی که در آنها استفاده می شوند، مهندسی شده اند، آغاز می شود. این پشتیبانی به نرم افزار ارائه شده برای عملیات معمول، شبکه سازی و مدیریت از راه دور و در نهایت نصب و آموزش نیز گسترش می یابد. خرید شما از یک ابزار، آغاز رابطه ما است - نه پایان آن.

مشخصات

محصولات: غلات و دانه های روغنی
پارامترها: رطوبت، پروتئین، روغن، گلوتن مرطوب و موارد دیگر
کالیبراسیون های موجود: گندم، دوروم، جو، دانه کاناو/کلزا، سورگوم، ذرت و سویا
زمان تحلیل: ~۹۰ ثانیه
حجم نمونه: ~۴۰۰ میلی لیتر
زیر نمونه ها: تا ۱۰ عدد در هر نمونه
اصل تحلیل: آشکارساز آرایه دیودی، عبوردهی
محدوده طول موج: ۸۵۰-۱۰۵۰ نانومتر
اندازه (عرض x عمق x ارتفاع): ۳۴۹ x ۲۶۵ x ۲۷۴ میلی متر
وزن: ۷ کیلوگرم
رابط ها: ۴ پورت ۱ USB-A، پورت اترنت (RJ45)
نمایش: صفحه نمایش لمسی رنگی ۵.۷ اینچی
حفاظت: محافظت شده در برابر گرد و غبار و رطوبت
عملکرد باتری: ~۲ ساعت.
موقعیت یابی: ماژول GPS، متصل از طریق پورت USB
دمای محیط: ۵-۴۵ درجه سانتی گراد

