

NIR ЗА ЦЕЛИ ЗЪРНА БЪРЗО, ПРЕЦИЗНО И ЛЕСНО



*PerkinElmer Inframatic 9500
NIR анализатор за цели зърна*

Одобрени методи

- Германския РТВ
- Френския LNE
- Австралийския NMI
- Американския NTEP
- и други

Inframatic 9500

Подобрена индустриална технология

Inframatic 9500 е проектиран специално, за да отговори на нуждите на търговците на зърно, зърнобази и преработватели. Той анализира пълнозърнести храни, маслодайни семена, варива и боб за влага, протеини, маслено съдържание и др. за по-малко от 1 минута. Освен, че може да бъде свързан в мрежа, той е издръжлив, прецизен и лесен за използване.

Правилните характеристики

IM 9500 използва стандартна NIR трансмисия за анализ на проби с добавени функции, за да я направи по-точна и стабилна, като същевременно оптимизира времето за работа на инструмента. Монохроматорът се намира в метален блок, по този начин повишавайки здравината му и намалявайки ефектите от вибрациите и промените в температурата при измерванията. Всички инструменти при производството им са приведени в съответствие към стандарта за дължина на вълната на Националния институт по стандартизация (NIST), което помага да се гарантира, че различни инструменти осигуряват едни и същи резултати при проби от зърно. На разположение са сертифицирани референтни пелети за проверка на проби за проследяване функционирането на хардуера и осигурява проследим запис. Тези функции, заедно с много други, се съчетават, за да направят IM 9500 идеалния инструмент за бърз анализ на цели зърна.

Калибриране и одобрения

С над 40 години опит в сферата на NIR (близка инфрачервена област), събиране на данни и разработване на калибровки, ние разполагаме с инструменти и опит за разработване, поддържане и актуализиране на широкоприложими калибровки. Тези стандартни калибровки са включени в инструмента при закупуването му. IM 9500 е одобрен от регулаторни органи в целия свят, в това число Германския РТВ, Френския LNE, Австрийския NMI, и Американския NTEP.

Характеристики и предимства

Бърз	30-секундният анализ ви позволява да сте в крак с пристигането на камиона и разтоварването
Прецизен	Продавайте и купувайте зърно според търговската му стойност
Лесен за употреба	Сипете проба и натиснете „analyze“ (анализ) на сензорния екран
Здрав / издръжлив	Оптимално време за работа на анализатора, за да не спира работата ви по време на натоварена жътва
Широкоприложими калибровки	Включени калибровки базирани на хиляди проби, които получавате готови за използване след разопаковане на анализатора

Употреби

Смесване на зърна	Спестете пари, като избягвате смесването на здрави и покълнали зърна
Цена и заплащане според качеството	Смесете зърна или брашна, за да създадете продукт със специфични характеристики
Прием на зърно	Гаранция, че доставките отговарят на спецификациите на крайния потребител и договорите за закупуване

NetPlus™ - Мрежа за NIR анализи на зърно



При анализа и оценяването на зърното е важно да има видимост и контрол на инструментите в общо пространство. NetPlus е облачно решение което позволява 24/7 достъп до резултати и конфигуриране на инструменти. Резултатите от анализа се синхронизират от инструмента към сървър, предоставящ достъп на регистрирани потребители през уебсайт. NetPlus позволява на администратора да следи производителността и да извършва отдалечено актуализиране на калибровките и настройки на всички свързани в мрежа инструменти. Много анализатори Inframatrics работят свързани в мрежи по цял свят.

Хрома ООД
гр. София, 1766
ж.к. София Парк, сграда 16Б
www.chroma-bg.com

Authorized Distributor



Спецификации

Продукти	Пшеница, царевица, соя, ечемик, варива и много други
Параметри	Влага, протеин, маслено съдържание, хектолитрова маса (опционално) и др.
Време за анализ	~ 30 сек. (50 сек. с модул HLW/TW)
Размер на пробата	400 ml (600 ml с модула за специфично тегло HLW/TW)
Вторични проби	До 16 на проба
Принцип на анализ	Сканираща решетка, пропускливост
Обхват на дължина на вълната	570-1100 nm
Размер (Ш x Д x В)	485 x 390 x 370 mm (485 x 390 x 510 с HLW/TW)
Тегло	34 kg (40 kg с HLW/TW)
Интерфейси	Ethernet, 4 USB порта
Дисплей	12" LCD цветен сензорен екран
Защита	Защита срещу прах и влага

Препоръчани аксесоари

Модул за специфично тегло	Модул за брашно	Принтер	Референтни пелети
Отчита хектолитрова маса (трябва да бъде посочено при закупуването)	Анализирайте брашно и грис за 10 секунди за влага, протеин и пепел (изберете брашно, грис или и двете)	Отпечатва хартиено копие на резултатите	Използвайте за рутинна проверка на производителността на хардуера и за проследяване на качество



Специфично тегло



Модул за брашно



Принтер



Референтни пелети