GrainSense

LAB Analyzer

Гъвкаво и достъпно решение
за лабораторен анализ на зърно



GrainSense
анализирай своето зърно

Дистрибутор:
Стойкови Универс ООД

0888 990 177

0878 353 016

GrainSense

GrainSense

LAB Analyzer

Анализаторът GrainSense Lab е гъвкав и лесен за употреба уред за анализ на качеството на зърното.
Създаден е да посрещне специфичните нужди на зърнопреработвателната индустрия за анализ на зърнени, маслодайни и протеинови култури.





Как работи уреда

Анализаторът **GrainSense Lab** е разработен върху основата на нашата патентована и глобално доказала се технология за измерване на **протеин**, **влага**, **масленост** и **въглехидрати** от цели /несмляни/ зърна. Използвайки близка инфрачервена спектроскопия (NIR) и разработен от нас метод на светлинно проникване в интегрирана измервателна сфера, уреда осигурява изключително точни резултати дори и от малки количества проби и за кратък интервал от време.

- **Точност** – Резултати, на които можете да разчитате.
- **Достъпност** – Цена с повече от 50% по-ниска отколкото традиционните лабораторни системи от този клас.
- **Бързина** – Получавате резултатите след секунди.
- **Простота** – Изсипвате пробата и получавате резултата. Лесен за употреба и почистване.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Размер със стоиката	440 x 225 x 230 mm
Тегло на сензора	≈ 5 kg
Тегло със стойката	≈ 6 kg
Захранване	230/110 VAC
Принцип на работа	Близка червена спектроскопия /NIR/
Размер на пробата	Проточен, ≈ 100 грама на секунда да преминават през сензора по време на измерването.
Темп. на съхранение	-20 to +85 °C
Работна температура	0 to +45 °C
Връзка с компютър	USB
Операционна система на компютъра	Windows 10 или по-нова

GrainSense