

GrainSense

анализирай своето зърно

grainsense.bg

Оторизиран дистрибутор за България:

РЕМА ТРЕЙД ЕООД

гр. Пловдив, ул. Мостова 3

тел: +359888626092

e-mail: rematrade@abv.bg

сайт: www.rematrade.bg

GrainSense

SIL0 Analyzer

Проточно анализира зърното по време на приемането му в силоза.



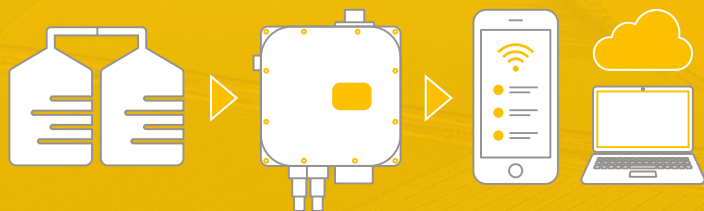
GrainSense

GrainSense SILO Analyzer

Анализаторът GrainSense SILO е разработен за анализ на качеството на зърното в реално време, в условия и на места където има активно транспортиране на зърното. Монтира се на транспортни пътища в складови бази и преработвателни предприятия.



Качествен контрол на зърно в реално време



Как работи уреда?

Проточният анализатор GrainSense Silo е базиран на нашата патентована и глобално утвърдена 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 извервателна сфера, уреда осигурява изключително точни резултати дори и от малки количества проби и за кратък интервал от време.

GS Silo се инсталира в силосни бази и преработвателни предприятия за да осигури постоянно следене на качествените показатели на зърното. Работи чрез входна и изходна тръбна система за зърно, където зърната се анализират постоянно в реално време, докато преминават през сензора. Всички данни от измерванията се изпращат както към оператора, така и към GrainSense облака. Така всички - от оператора до ръководството наблюдават качествените показатели в реално време, а също и се записват в дневник като архив.

Допълнителна камера за визуална проверка на качеството измерва и анализира количеството счупени и повредени зърна с помощта на изкуствен интелект.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Размер на сензора	225 x 225 x 110 mm
Тегло на сензора	≈ 5 kg
Захранване	230/110 VAC
Принцип на измерване	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