

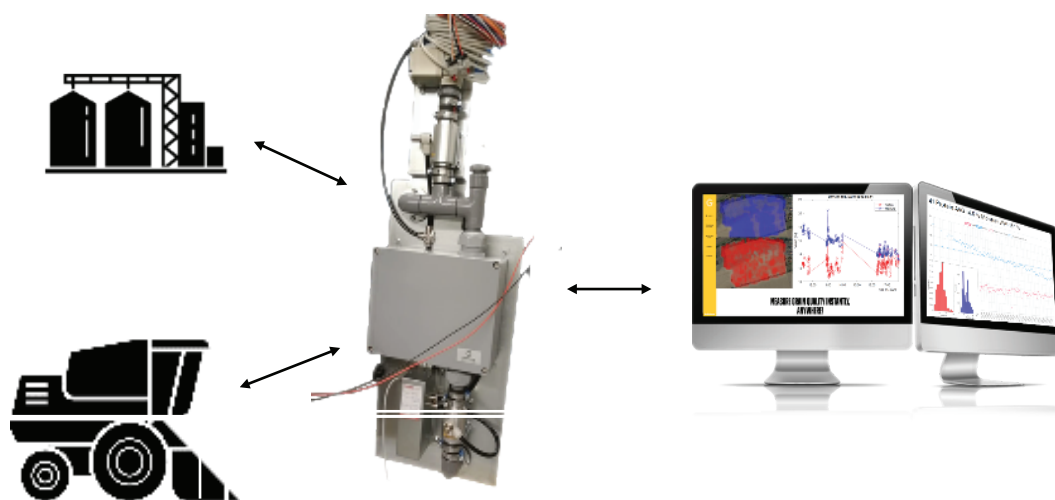
GrainSense Flow Analyzer Pilot*

Product code: GS-FLW-ANLZR-PILOT

Měřte kvalitativní parametry zrnin kontinuálně přímo přímo v kombajnu nebo na silech či při procesu sušení.

GrainSense Flow Analyzer je určen pro analýzu kvality zrnin v reálném čase v prostředí, kde zrniny aktivně proudí. Při instalaci zařízení např. do výtahů sklízecích mlátiček nebo do přepravních cest v silech získáváte okamžitý přehled o vlhkosti a obsahu bílkovin během sklizně nebo při skladování.

Díky technologii GrainSense Flow Analyzer má pěstitel nebo skladovatel stálý přehled o aktuální kvalitě zrnin při jejich sklizni, sušení a skladování. Může tak činit kvalifikovanější rozhodnutí za účelem maximalizace kvality a zisku.



“Měření vlhkosti v reálném čase je pro mě něco úplně nového.”

- Tyrnävä farmer -

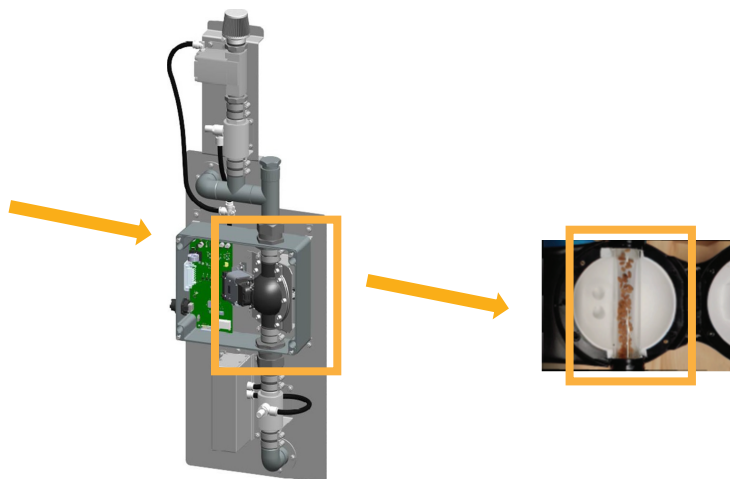
“Kontrola procesu sušení odkukoliv je klíčovým faktorem kvality.”

- Muhos farmer -

Jak to funguje?

GrainSense Flow Analyzer je založen na patentované a globálně ověřené technologii využívané rovněž v ručním analyzátoru zrnin pro měření vlhkosti, bílkovin a uhlovodíků GrainSense. Technologie NIR využívající 360° průnik světla umožňuje dosahovat výjimečné přesnosti měření vzorků malé velikosti v krátkém čase.

Systém GrainSense Flow Analyzer se instaluje přímo do kombajnu, dopravních cest sil nebo sušiček. Pomocí systému vstupu a výstupu probíhá kontinuální odběr vzorků, jejich měření v reálném čase a výsledky jsou odesílány do cloudového řešení GrainSense, kde jsou přístupné uživateli kdykoliv a kdekoliv. Pěstitel či skladovatel má tak neustále přehled o kvalitě zrnin a může tak činit správná obchodní rozhodnutí.



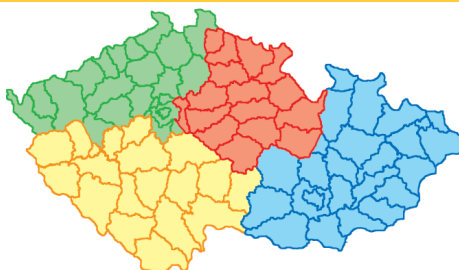
Technická specifikace

Rozměry	1020x325x140 mm
Hmotnost	≈ 13 kg
Napětí	230 VAC
Provozní podmínky	Teplota -5 to +55 °C Tlak vzduchu: >400 l/min @ 6 bar
Princip měření	Near infrared transmittance spectroscopy
Velikost vzorku	100 – 200 g za sekundu
Plodiny	pšenice, oves, žito
Teplota pro skladování	-20 to +85 °C

Kontaktní informace

LEADING FARMERS

WWW.LEADINGFARMERS.CZ



Jan Bradáč
tel.: 601 089 405
Radek Svoboda
tel.: 724 531 213
Václav Jirka
tel.: 724 717 781
Aleš Otáhal
tel.: 607 942 057

