

Digi-Star präsentiert den Moisture Tracker™

Digi-Star International wird auf der EuroTier 2014 den Moisture Tracker™ präsentieren.

Diese NIR-Scanner für schnelle Ergebnisse der Feuchte- und Trockensubstanzgehalte wird in Europa ab November 2014 lieferbar sein. Die entscheidende Innovation beim Moisture Tracker™ ist der Nahinfrarot-Scanner, der bisher nur bei teuren halbmobilen oder gar ortsfesten Geräten verbaut wurde. Beim Moisture Tracker steht Ihnen diese Technik als günstiges, bedienerfreundliches Mobilgerät zur Verfügung.



Der Moisture Tracker kann in verschiedenen Anwendungen in der Landwirtschaft verwendet werden. Für Viehbetriebe ist der Trockensubstanzgehalt ein einzelner Faktor, der sich erheblich auf den Nährwert der verfütterten Ration auswirken kann. Nutzen Sie die mit dem Moisture Tracker gesammelten Daten, um einheitliche Futterrationen zusammenzustellen und dadurch Ihre Produktivität, die Herdengesundheit und die Rentabilität Ihres Betriebs zu optimieren. Auch Fütterungsberater, die Landwirte bei der Zusammenstellung ihrer Futterkomponenten unterstützen, können von der präzisen Vor-Ort-Analyse des Trockensubstanzgehalts enorm profitieren.

Sie erreichen einen erhöhten Wirkungsgrad in der Biogasanlage durch mit dem Moisture Tracker den TS-Gehalt der Biomasse noch vor dem Füttern der Biogasanlage zu prüfen, so dass eine für die Fermentation ausreichende Trockensubstanz gewährleistet ist.

Zur Bestimmung des perfekten Erntezeitpunktes können Bauer oder Lohnbetriebe den durchschnittlichen Feuchtegehalt für jeden Schlag messen. Auch können Sie aus jeder Anhängerladung eine Probe entnehmen. Da Sie den TS-Gehalt sofort messen, können Sie mehr als nur eine Probe nehmen und genauer analysieren.

Kurz gesagt: Der Moisture Tracker spart Kosten und Zeit. Und Sie steigern Ihre Produktivität und Effizienz.