

DIGI★STAR

P R E C I S E L Y

Digi-Star International

Digi-Star Europe B.V.

J. F. Kennedylaan 235
NL - 5981 WZ Panningen
Niederlande
Tel: +31 (0)77 462 92 64
E-mail: dsinfo@digistar.com

RDS Technology Ltd.

Cirencester Road
Minchinhampton
Stroud, GL6 9BH
United Kingdom
Tel: +44 (0)1453 733300
E-mail: info@rdstec.com

Digi-Star LLC

W5527 Hwy 106
Fort Atkinson, WI 53538
USA
Tel: 800-225-7695
E-mail: sales@digistar.com

Behalten
Sie Ihre
Trockenmasse
im Griff.
GENAU.

ÜBERSICHT | MESSEN | STEuern

Moisture Tracker™

Digi-Star ist der führende Anbieter von Gesamtlösungen für elektronische Geräte für die Überwachung, Messung und Steuerung für die Mobilmaschinenindustrie. Wir betreuen unsere weltweiten Kunde über drei Standorte; die Headquarter in Fort Atkinson, Wisconsin, USA, unser Zentrum für Auslandsgeschäfte, Service und Vertrieb in Panningen, Niederlande, sowie die Einrichtungen von RDS Technology für Design, Produktion, Verkauf und Vertrieb in Gloucestershire, Großbritannien. Unsere Techniker arbeiten eng mit den Maschinenherstellern zusammen, um effiziente, ökonomische Lösungen bieten zu können, die alle technischen Anforderungen erfüllen.

www.digi-star.com
www.rdstec.com
www.moisturetracker.com

Moisture Tracker™ 

DIGI★STAR

P R E C I S E L Y



Prüfen Sie Ihren TS-Gehalt. GENAU.

PRÄZISE | EINFACH | WIRTSCHAFTLICH

Gesamtlösungen für Präzisions Futtermanagement

Der **Moisture Tracker™** ist ein mobiler Nahinfrarot-Scanner, mit dem Sie den Trockensubstanz- und Feuchtegehalt im Futter oder Erntegut vor Ort schnell und präzise messen und speichern können. Und das zu einem günstigen Preis. Mit dem Moisture Tracker können Sie auf Änderungen in der Trockensubstanz sofort reagieren. Das Moisture Tracker-Komplettset beinhaltet das Handgerät sowie ein PC-Softwarepaket zum Erfassen, Anzeigen und Speichern der Messwerte. Der Moisture Tracker lässt sich per Kalibrierung auf immer mehr Futtermittel, Erntegüter und Nebenprodukte einstellen. Neue Futterkomponenten werden bequem hinzugefügt, veraltete Einträge lassen sich jederzeit problemlos löschen. Über das Internet können Sie rund um die Uhr auf Updates für die Kalibrierverfahren zugreifen.

Einheitliche Rationen sind gefragt

Der Trockensubstanzgehalt ist 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.

Zu jedem Ballen den genauen TS-Gehalt

Mit dem Moisture Tracker können Sie aus dem Ballen eine Kernprobe entnehmen und deren Feuchtegehalt ermitteln. Auf diese Weise lässt sich genau festlegen, welche Trockensubstanz der Ration aus dem Silageballen zugeführt wird.

Echtzeitberatung als Fütterungsberater

Als Fütterungsberater, der Landwirte bei der Zusammenstellung ihrer Futterkomponenten unterstützt, können Sie von der präzisen Vor-Ort-Analyse des Trockensubstanzgehalts enorm profitieren.



Touchscreen

Kombinieren Sie den Moisture Tracker mit dem Touchscreen-System von Digi-Star, und schon können Sie Ihre Rationen in der grafischen Oberfläche aktualisieren und den TS-Gehalt innerhalb kürzester Zeit optimieren.



Cab Control™

Mit dem Drahtlossystem Cab Control werden die Ergebnisse der Ladung vom PC, Touchscreen oder USB-Stick übertragen und direkt in der Kabine angezeigt.

Optimaler TS-Gehalt zum perfekten Erntezeitpunkt

Wäre es nicht ideal, das Futter vor und während der Ernte zu beproben und in Sachen TS-Gehalt einen optimalen Mittelwert zu finden? Prüfen Sie den durchschnittlichen Feuchtegehalt für jeden Schlag, indem Sie den optimalen Erntezeitpunkt bestimmen oder aus jeder Anhängerladung eine Probe entnehmen. Da Sie den TS-Gehalt sofort messen, können Sie mehr als nur eine Probe nehmen und genauer analysieren.

Erhöhter Wirkungsgrad in der Biogasanlage

Mit dem Moisture Tracker können Sie den TS-Gehalt der Biomasse noch vor dem Füttern der Anlage prüfen, sodass eine für die Fermentation ausreichende Trockensubstanz gewährleistet ist. Ein optimaler Trockensubstanzgehalt in der Pflanze ist der Schlüssel zu höheren Erträgen.

Mehrwert schöpfen mit dem Moisture Tracker™

Es klingt ganz einfach: Sie testen die einzelnen Futterkomponenten und bestimmen den TS-Gehalt. Und es stimmt – noch nie war die Feuchtemessung so einfach wie jetzt. Früher musste man nach der Probeentnahme warten, bis der Trockner, der Entwässerer oder das Labor die Ergebnisse lieferte.

Die entscheidende Innovation beim **Moisture Tracker™** ist der Nahinfrarot-Scanner, der bisher nur bei teuren halbmobilem oder gar ortsfesten Geräten verbaut wurde. Beim Moisture Tracker steht Ihnen diese Technik als günstiges, bedienerfreundliches Mobilgerät zur Verfügung.

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

Ein Beispiel aus der Fütterungspraxis: Probleme durch Änderungen im TS-Gehalt lassen sich schnell beheben, indem der TS-Gehalt des Futters routinemäßig gemessen und die Ration entsprechend angepasst wird. Schon eine Abweichung des TS-Gehalts von 2 % kann pro Kuh bis zu 80 Euro jährlich kosten!



Der **Moisture Tracker™** von Digi-Star liefert schnelle Ergebnisse zu Komponenten, Futtermitteln und Erntegütern. Nur kurz den Messauslöser drücken, und schon haben Sie aktuelle und präzise Messwerte zum Feuchte- und Trockensubstanzgehalt.



Kombinieren Sie den Moisture Tracker mit dem vielseitigen, Windows®-gestützten Futtermanagementsystem **TMR Tracker™** von Digi-Star. Eine Komplettlösung, mit der Sie Ihre Fütterung planen, Ihre Effizienz steigern und Ihre Produktivität erhöhen können.

Vorteile des Moisture Tracker™

- Robust und kompakt
- Tragbar, bedienerfreundlich und präzise
- Praktisch, übersichtlich, schnelle Ergebnisse
- 1 bis 2 % Messgenauigkeit beim TS-Gehalt
- Sofort auf Änderungen im TS-Gehalt reagieren
- Eingehende und geladene Futterkomponenten testen
- Amortisation noch im ersten Jahr