

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
Nederland
Tel: +31 (0)77 462 92 64
E-mail: dsinfo@digi-star.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@digi-star.com

Digi-Star is wereldwijd toonaangevend leverancier van totaaloplossingen in managementsystemen en elektronische meet- en regelapparatuur voor de agrarische markt. Wij opereren vanuit drie locaties; het hoofdkantoor in Fort Atkinson, VS, het internationale verkoop-, service- en distributiecentrum, gevestigd in Panningen, Nederland en de R&D, fabricage, verkoop en distributie bij RDS Technology in Stroud, UK. Onze engineers werken nauw samen met de machinefabrikanten om de meest efficiënte oplossingen te ontwikkelen, die voldoen aan alle technische eisen van de markt.

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

Krijg grip op
droge stof
waardes.
PRECIES.

METEN | WETEN | BEHEREN

Moisture Tracker™



Moisture Tracker™ 

DIGI★STAR

P R E C I S E L Y

Weet uw droge stof gehalte. **PRECIES.**

BETAALBAAR | SIMPEL | NAUWKEURIG

Totaaloplossingen voor Precisie-Voermanagement

De **Moisture Tracker™** is een betaalbaar Near-Infrarood (NIR) handapparaat, dat ter plekke snel en nauwkeurig het droge stof- en vochtgehalte van componenten, voer of gewassen kan meten en registreren. Met de Moisture Tracker kunt u meteen reageren op veranderingen in het droge stofgehalte.

Een complete systeemkoffer bestaat uit het Moisture Tracker-apparaat en een softwarepakket voor het verzamelen, bekijken en opslaan van de opgenomen metingen.

Moisture Tracker bevat een set-up met een groeiend aanbod van kalibraties voor voercomponenten, gewassen en bijproducten. Nieuwe ingrediënten kunnen gemakkelijk worden toegevoegd of oude kunnen ten allen tijden worden verwijderd. Updates voor kalibraties zijn 24/7 beschikbaar via internet.

Veehouders streven naar een consistent rantsoen

Het droge stofgehalte kan een aanzienlijke impact hebben op de daadwerkelijke voerinname. Veehouders kunnen de met de Moisture Tracker verzamelde actuele informatie gebruiken voor het voeren van meer consistente rantsoenen met als doel de productiviteit, de gezondheid van de veestapel en winstgevendheid te verbeteren.

Ken precies het droge stofgehalte van iedere baal

Met Moisture Tracker meet u het vochtgehalte van het monster dat u ter plekke uit de baal heeft genomen. Hierdoor bepaalt u nog nauwkeuriger het droge stofgehalte dat uiteindelijk in het rantsoen komt.

Nutritionisten kunnen up-to-date advies geven

Als voerdeskundige heeft u een stapje voor bij de veehouders als u bij het gegeven advies betreffende voercomponenten ook meteen de exacte droge stofwaardes hiervan weet.

Touch Screen-Technologie

Combineer Moisture Tracker met Digi-Star's Touch Screen-technologie en u kunt heel eenvoudig op het grafische scherm uw rantsoenen updaten door het aanpassen van de droge stof-gehaltes.



Cab Control™

Met het draadloze Cab Control-systeem maakt u ook in de cabine de te laden rantsoenen direct zichtbaar.

Punctueel oogsten voor het beste droge stof-gehalte van de gewassen

Het nemen van monsters voor en tijdens het oogsten leidt tot het verkrijgen van een betere oogst met een betere gemiddelde droge stof-waarde. U stelt het gemiddelde vochtgehalte van elk veld vast en zo kunt u de beste oogsttijd bepalen. Ook kunt u bijvoorbeeld monsters nemen van elke lading. Daar u direct en ter plekke kunt meten, neemt u gemakkelijk meer en ook nauwkeurigere monsters.

Verbeter de efficiëntie van uw biogasinstallatie

Met Moisture Tracker meet u, voordat u gaat laden, of het component de juiste droge stof heeft voor vergisting. Het doel is om met de exact juiste waarde van de plantaardige droge stof hogere opbrengsten te verkrijgen.

De waarde van Moisture Tracker™ Technologie

Het klinkt zo makkelijk – test gewoon elk ingrediënt en bepaal de droge stof-waarde. Echter, tot op heden was het meten van het vochtgehalte niet zo eenvoudig. Na het nemen van monsters moest er gewacht worden op resultaten uit uw droger, dehydrator of van monsters die naar een laboratorium werden gestuurd.

De innovatie van de **Moisture Tracker™** levert betaalbare, eenvoudig te gebruiken NIR-scanning technologie in een handzaam apparaat, die voorheen alleen beschikbaar was in dure semi-mobiele of stationaire apparatuur.

Kortom, met Moisture Tracker bespaart u tijd en kosten en de productiviteit en efficiëntie worden aanzienlijk verbeterd.

Een goed voorbeeld uit het voerproces: problemen als gevolg van verschillen in droge stof-waardes kunnen gemakkelijk worden opgelost door routinematig de gehalten te meten en aan te passen. Zo kan een variatie van 2% in droge stofwaardes aardig oplopen in de kosten, tot wel € 80 per koe per jaar.



Met **Moisture Tracker™** van Digi-Star heeft u snel resultaten voor al uw componenten, voer of gewassen. Met het simpel overhalen van een trekker meet u direct en nauwkeurig de waarde van het vocht- en droge stofgehalte.



Door de combinatie van Moisture Tracker met **TMR Tracker™**, het veelzijdige, Windows®-gestuurde voermanagementsysteem, wordt een totaaloplossing geboden voor het volledig beheren van het voerproces, om daarmee de efficiëntie te bevorderen en de productie te verbeteren.

Voordelen Moisture Tracker™

- **Duurzaam en compact**
- **Metingen kennen een nauwkeurigheid binnen 1-2%**
- **Duidelijke en directe metingen**
- **Draagbaar en gemakkelijk in gebruik**
- **Overal en altijd kunnen wisselingen in droge stof worden aangepast**
- **Testen van zowel geleverde als te laden ingrediënten**
- **ROI gerealiseerd binnen het eerste jaar**

