

CMM 100 Feuchtemessgerät

Messung der Gutfeuchte beim Mähdrusch



Das RDS CMM 100 ein einfach nachzurüstendes Feuchtemesssystem für alle Mähdruschfrüchte.

Die aktuellen Feuchtwerte werden bei der Ernte in der Mähdresch Kabine angezeigt.

Das **RDS CMM 100** ist ein Feuchtemessgerät für Mähdresch. Es liefert eine kontinuierliche und dynamische Anzeige des Feuchtegehalts der Mähdruschfrüchte.



Mit dem RDS CMM 100 Kornfeuchte Messgerät messen Sie ständig den Feuchtegehalt im Gutstrom im Mähdrescher. Auf Tastendruck wird der temperaturkompensierte Feuchtegehalt angezeigt. Der Feuchtesensor wird normalerweise am Auslauf der Korntank Befüllschnecke installiert. Die Haupteinheit des Geräts befindet sich in der Kabine. Wenn der Feuchtegehalt einen voreingestellten Schwellwert überschreitet, ertönt ein akustisches Signal und die Anzeige blinkt, um den Fahrer auf die aktuellen Bedingungen aufmerksam zu machen. Optional ist ein zusätzlicher externer besonders lauter Alarmgeber verfügbar. Der CMM 100 ist für bis zu sechs unterschiedliche Fruchtarten voreingestellt. Der CMM 100 kann an allen Mähdreschertypen - neu oder gebraucht - zur Feuchtemessung aller Mähdruschfrüchte nachgerüstet werden.

Eigenschaften:

- Hervorragend lesbare hintergrundbeleuchtete Anzeige und Tasten zur Nutzung unter allen Lichtbedingungen.
- Sechs unterschiedliche Kanäle ermöglichen die Kalibrierung für bis zu 6 unterschiedliche Fruchtarten.
- Anzeige der Körner Temperatur.
- Funktion zur Feineinstellung der Feuchteanzeige, um entsprechend einer Referenzmessung einzustellen
- Sicht- und hörbare Alarmmeldungen um bei übermäßiger Feuchte zu warnen.
- Optionaler externer akustischer Alarm.
- Anzeige niedriger Füllung, wenn eine unzureichende Menge über den Sensor gefördert wird (z.B. beim Beginn am Feldrand).

Vorteile:

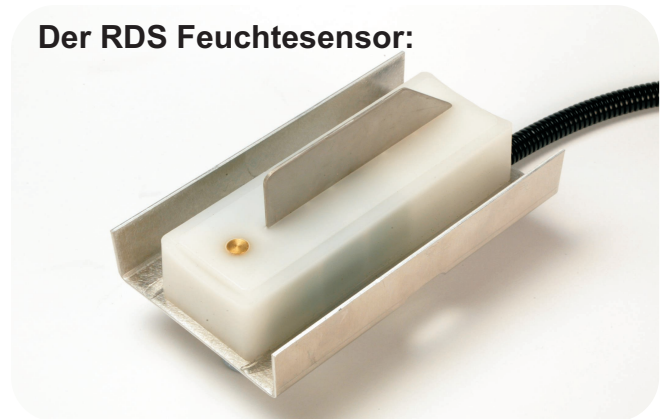
- Kosteneinsparung durch gezielte "feuchtegesteuerte" Ernte und Trocknung.
- "Live" kontinuierliche Anzeige des Kornfeuchtegehalts bei der Ernte ohne Zeitverlust durch Probennahme.
- Schnelle und einfache Feineinstellung der Kalibrierung entsprechend Referenzmessungen.
- Optimale Zuordnung und Logistik je nach Trocknungsbedarf und -verfahren.
- Kann für jede Mähdrusch Fruchtart kalibriert werden.
- Vertrieb, Installationservice und Unterstützung durch MSO GmbH (s.u.).

Technische Details:

Spannungsversorg.: 11 bis 28 V DC
 Temperaturbereich: -30 bis +50°C Betrieb
 Umgeb. Schutz: Haupteinheit IP67
 Voller RFI/EMI Schutz

Gewährleistung: 2 Jahre

Der RDS Feuchtesensor:



Zu beziehen von:



MSO Meßtechnik und Ortung GmbH
 Erftstr. 59
 D-53902 Bad Münstereifel
 Tel.: 02253 180 385
 Fax: 02253 180 383
 e-mail: info@mso-technik.de
 Website: www.mso-technik.de

Ebenfalls in der Produktlinie:



Ceres 8000i - Ertrags- und Feuchtemessung für alle Mähdreschertypen mit integriertem SD-Card Speichersystem.



Weighlog 200 - mobiles Wiegesystem für Lader und Anhänger.

