

Der VMS 2025: Neuheit bei der DeLaval VMS™ V300 Serie

DeLaval verbessert die Milchqualität mit bahnbrechendem Sensor

Sursee, im Mai 2025 – DeLaval hat mit dem Zellzahlmessgerät (Milk Cell Analysis – MCA) einen bahnbrechenden Sensor auf den Markt gebracht, der die Milchwirtschaft revolutionieren wird. Dieses innovative Gerät überwacht nicht nur die Eutergesundheit, sondern nutzt auch eine fortschrittliche, optische Technologie, um somatische Zellen in der Milch zu messen. Damit steht den Landwirten ein zuverlässiges Instrument zur Verbesserung des Eutergesundheitsmanagements und der Milchqualität in den Betrieben zur Verfügung, um eine höhere Milchqualität und eine bessere Gesundheit der Herde insgesamt zu gewährleisten.



Der neue VMS 2025 ist grösser, schneller, sanfter und noch intelligenter

MCA ist Teil des umfassenden Lösungsangebots von DeLaval zur Verbesserung der Produktivität von Milchviehbetrieben und des Tierwohls. Dieser kompakte und robuste Online-Zellenzähler lässt sich nahtlos in alle VMS™ V300 Melkroboter integrieren und kann mit anderen Milchanalyse-Sensoren kombiniert werden, um Milchviehhaltern präzise und nachhaltige Daten zu liefern.

So funktioniert es

Die Messung der somatischen Zellen in der Milch erfolgt durch eine optische Technologie, bei der die Zellen fluoreszierend gefärbt werden. Die entstehende Fluoreszenz wird verarbeitet und analysiert, um die Zellzahl präzise und in Echtzeit zu bestimmen. So können Landwirte Veränderungen der Eutergesundheit frühzeitig erkennen und bei Bedarf gezielt handeln.

sundheit frühzeitig erkennen und bei Bedarf gezielt handeln.

Die Vorteile von MCA

Die hohe Genauigkeit des Systems ermöglicht die frühzeitige Erkennung von steigenden somatischen Zellzahlen, auch wenn keine sichtbaren Anzeichen einer Erkrankung vorliegen. So können Landwirte schnell und zielgerichtet handeln und vorbeugende Massnahmen

zur Erhaltung der Eutergesundheit ergreifen. Darüber hinaus hilft der Sensor dabei, Entscheidungen über das Trockenstellen der Kühe zu treffen, Antibiotika-Behandlungen zu reduzieren und eine gute fachliche

Praxis in der Milchviehhaltung zu fördern. Letztendlich verbessert der MCA-Sensor nicht nur das Eutergesundheitsmanagement, sondern steigert auch die allgemeine Nachhaltigkeit und Effizienz von Milchviehbetrieben.

Key Features

- **Zellzahlmessung:** Bietet frühzeitig Hinweise auf Indikatoren einer (subklinischen) Mastitis und ermöglicht damit ein rechtzeitiges Eingreifen, um eine rasche Genesung zu unterstützen und die Eutergesundheit der Herde zu erhalten.
- **Trockenstell-Management:** Unterstützt bei Entscheidungen zum Trockenstellen, um den Antibiotikaeinsatz zu reduzieren und die gute fachliche Praxis in der Milchviehhaltung zu fördern.
- **Präzise Überwachung:** Bietet den Landwirten ein zuverlässiges Instrument zur Überwachung und zum effektiven Management der Eutergesundheit.

Urs Schmid, Produktleiter Melken bei DeLaval, sagt: «Mit der Einführung von MCA stellen wir den Landwirten präzise und einfach aufbereitete Daten zur Verfügung, die ihnen helfen, fundierte Entscheidungen zur Verbesserung der Milchqualität und des Tierwohls zu treffen. Der MCA-Sensor macht es den Landwirten leicht, denn er lässt sich nahtlos in bereits in Betrieb befindliche oder neu installierte VMS™ V300-Systeme integrieren. Unser Ziel ist es, die Milchviehhalter mit Präzisionstechnologie zu unterstützen, die den Fortschritt vorantreibt und eine erfolgreiche Zukunft für die Milchwirtschaft sichert.»

Die gleichzeitige Einführung des MCA und des neuen VMS™ V300 2025 markiert einen Meilenstein für die moderne Milchwirtschaft – mit mehr Präzision, Komfort und intelligenter Automatisierung. Der MCA-Sensor ist eine hervorragende Ergänzung für das neue VMS™-Modell und ermöglicht einen umfassenden Ansatz für die moderne Milchviehhaltung.

Disclaimer: Individuelle Ergebnisse können abweichen; die Informationen stellen keine Garantie / Zusicherung für Ergebnisse oder Leistung dar.

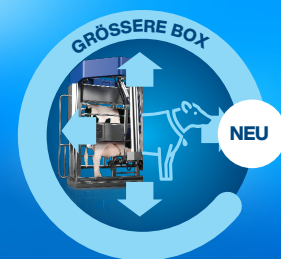
DeLaval AG, 6210 Sursee
www.delaval.com



Das Zellzahlmessgerät MCA wird ähnlich wie der Herd Navigator direkt ins VMS™ integriert



Landwirt Markus Gaxer aus Mettlen hat den MCA-Sensor bereits getestet



Mehr Platz. Mehr Komfort.

Das neue VMS™ V300 Modell 2025 von DeLaval bietet eine deutlich grössere Box für mehr Kuhkomfort sowie schnelleres und intelligenteres Melken.

Neugierig geworden? Jetzt QR-Code scannen und mehr erfahren!

