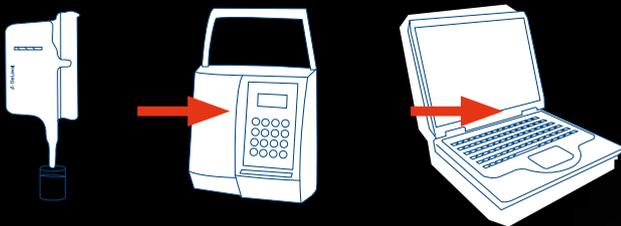


DeLaval Zellzahlmessgerät DCC

Jederzeit exakte Daten zur Eutergesundheit



- ✓ einzigartig
- ✓ zuverlässig
- ✓ komfortabel



Mit dem DCC Zellzahlmessgerät die Eutergesundheit immer im Blick

Das DCC Zellzahlmessgerät ermöglicht die genaue Messung der somatischen Zellzahl in der Milch direkt auf dem Hof.

Vorteile:

Das DCC ist ein Hilfsmittel zur Verbesserung von Milchqualität und Eutergesundheit. Es liefert ein verlässliches Ergebnis, um fundierte und rechtzeitige Entscheidungen im Zusammenhang mit der Milchviehherde zu treffen. Die Bandbreite der Anwendungsmöglichkeiten ist enorm.

Technische Daten

- Messbereich: 10.000 bis 4.000.000 somatische Zellen/ml
- Gewicht: 4,1 kg
- Größe: 235 x 236 x 249 mm
- Betriebstemperatur: +10 bis +40 °C
- Lagerungstemperatur: -20 bis +70 °C
- Milchprobenvolumen: ca. 60 µl / Kassette
- Messvolumen: ca. 1 µl im Messfenster
- Standardabweichung: 7–12 % (bei wiederholter Messung)



Mit 3 einfachen Schritten zum verlässlichen Ergebnis:

1. Milchprobe ziehen



2. Testkassette einführen



3. Messung starten



Das Messergebnis wird in nur 45 Sekunden angezeigt und kann mittels Datenkabel auf den PC übertragen werden.

Dank DCC behalten Sie die Kontrolle, ob bei Kühen, Schafen oder Ziegen!



Einsatzmöglichkeiten im Herdenmanagement

Überwachung der Tankmilch

- Überwachung des Gehalts somatischer Zellen im Tank mit dem Ziel Zellgehaltshöhen und Trends im Verlauf der Zeit zu kontrollieren.

Mastitisfrüherkennung

- Identifikation von Kühen mit hoher somatischer Zellzahl (SCC), um begründete und schnelle Entscheidungen zu treffen.

Erfolgskontrolle

- Nachverfolgung im Anschluss einer Mastitisbehandlung, um herauszufinden, ob eine Kuh geheilt wurde, oder ob eine weitere Behandlung erforderlich ist.

Trockenstellmanagement

- Beprobung aller Kühe vor dem Trockenstellen, mit dem Ziel, den Einsatz von Antibiotika zu reduzieren, indem selektiv nur solche Tiere mit einem Trockensteller trocken gestellt werden, bei denen dies erforderlich ist.

Management der Frischmelker

- Überwachung frisch abgekalbter Tiere, wenige Tage nach dem Abkalben, um frühzeitig eventuelle Infektionen zu erkennen und um eine Entscheidung zu treffen, wann die Tiere wieder in die Produktion zurückkehren können.

Gesundheitscheck von Zukaufstieren

- Überprüfung von Kühen beim Kauf oder Verkauf, um eine Verbreitung von Euterentzündungen bzw. ein Einschleppen von Erregern in die Herde oder ein Heraustragen aus der Herde zu verhindern.

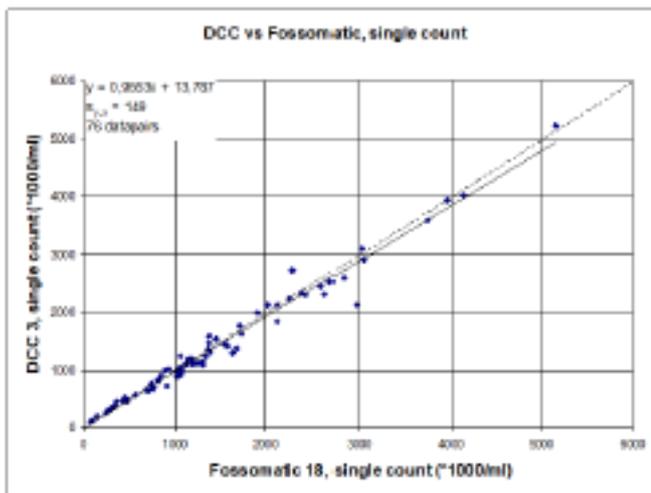


Genauigkeit:

Um weltweit eine gute Genauigkeit zu gewährleisten, wird das DeLaval Master DCC in regelmäßigen Abständen mit einem anerkannten externen Labor verglichen. Der regelmäßige Vergleich mit einem Referenzsystem gewährleistet, dass die Messleistung von jedem produzierten DCC der des Master DCC entspricht. Die Messungen werden mit frischer Milch durchgeführt.

Eine Nachkalibrierung des DCC ist nicht erforderlich. Das optische System bestimmt in jedem DCC den effektiven Auswertungsbereich.

Die Korrelation zwischen DCC und Fossomatic Labormethode ergibt eine Übereinstimmung von 95 %:



Zubehör:

Testkassetten

1 Paket á 72 Stück



Aufbewahrung der Kassetten

Lagern Sie die Testkassetten vorzugsweise in der Verpackung, zumindest licht-geschützt, bei einer Temperatur von unter 10 °C (z. B. im Kühlschrank). Die Reagenzien in den Kassetten werden unbrauchbar, wenn sie direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind.

Entsorgung der Kassetten

Die Kassetten können im Hausmüll entsorgt werden.

Milchprobenampullen

10 Stück



Tragetasche

mit 2 Seitentaschen zum Mitführen von Testkassetten und Milchprobenampullen



Mit dem DCC erhalten Milcherzeuger ein zuverlässiges Gerät, mit dem sie in Echtzeit die Zellzahl in Milchproben ermitteln können.

