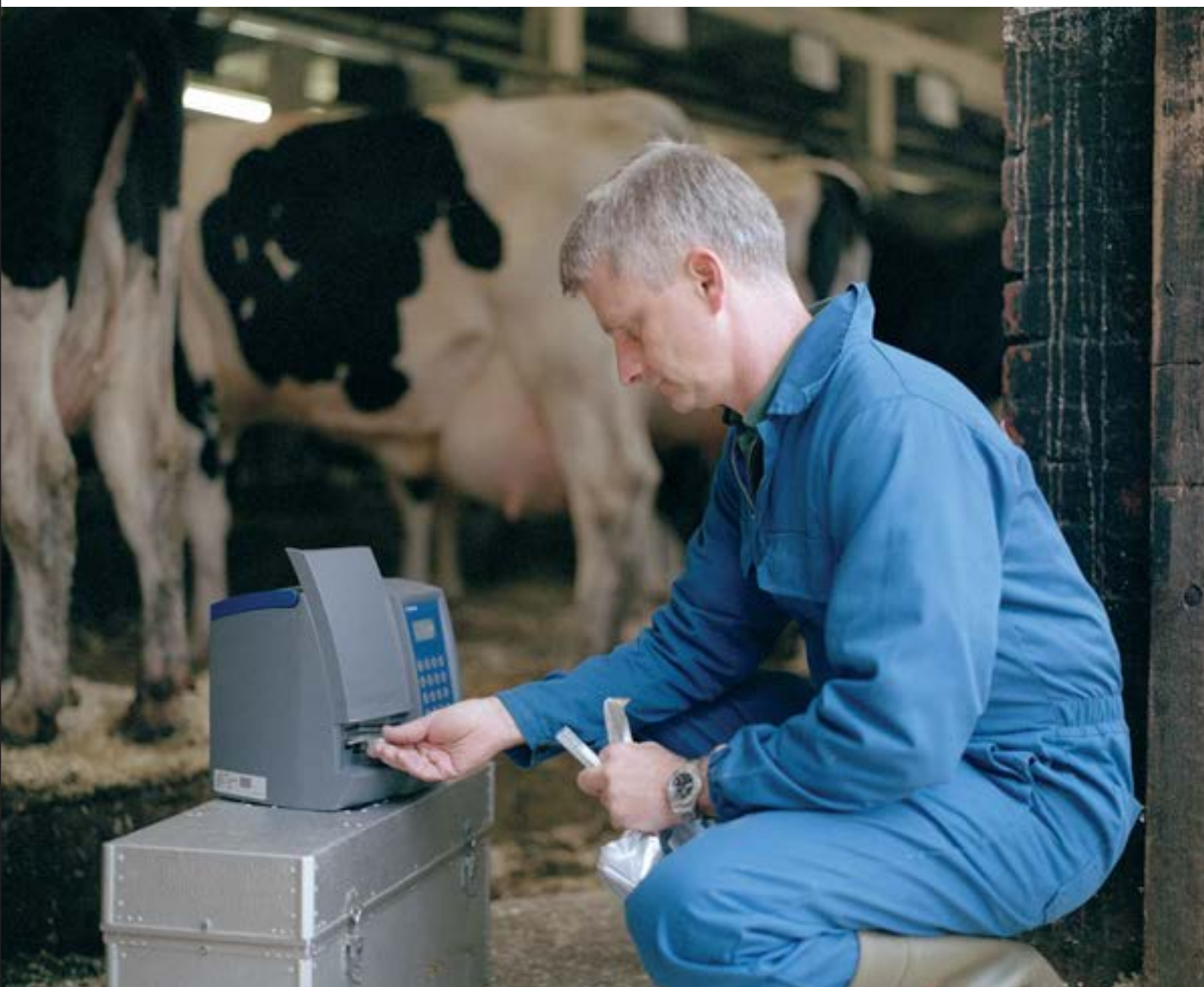


Le compteur cellulaire DCC DeLaval

Comptage des cellules somatiques en 45 secondes,
pour une meilleure prévention des mammites





Comptage en 45 sec préventio

UN OUTIL DE GESTION DES MAMMITES

Le DCC vous apportera une meilleure rentabilité de votre production laitière. Grâce à cet outil de gestion du troupeau, vous pouvez mesurer et contrôler en moins d'une minute l'état sanitaire de la vache, le nombre de cellules somatiques présentes dans chacun des quartiers ou dans le tank à lait et ce, directement sur place.

Vous maîtriserez totalement les mammites de vos animaux. En effet, le compteur cellulaire DCC DeLaval vous permet de détecter les mammites dès leur premier stade et de contrôler efficacement leur développement. Il contribue ainsi à une meilleure gestion de votre troupeau.

SATISFACTION AU TRAVAIL

Soyez rassuré sur l'état de votre troupeau à tout moment. Le DCC vous renseigne sur l'état sanitaire de votre troupeau. Les informations obtenues sur le champ vous permettent d'agir immédiatement pour contrôler efficacement les performances de votre troupeau.

Le contrôle quotidien du nombre de cellules somatiques et le contrôle de leur évolution vous permettent de bien connaître votre troupeau, facteur indispensable pour les futures décisions.

QUALITE DU LAIT

Le nombre de cellules somatiques est un indicateur important de la qualité du lait et de nombreuses laiteries vous feront bénéficier de primes pour le maintenir à un taux bas. L'intérêt de ce paramètre va grandissant partout dans le monde car un lait présentant un nombre de cellules somatiques élevé est un lait de moindre qualité.

FOCUS SUR LES MAMMITES SUBCLINIQUES

Un nombre élevé de cellules somatiques indique un nombre élevé de cas de mammites parmi les vaches. Les mammites cliniques peuvent être détectées à l'œil nu lorsque le nombre de cellules est très élevé avec la présence de grumeaux dans les premiers jets par exemple. Mais pour chaque cas de mammite clinique recensé, il y a 10 à 40 vaches développant des mammites subcliniques et non détectables.

Pour détecter une mammite subclinique, vous devez connaître le nombre de cellules somatiques. Le DCC vous permet de détecter des mammites très tôt, lorsqu'il est simple et peu coûteux de traiter et avant que l'infection ne se développe parmi les autres vaches du troupeau.

Dans les troupeaux où les mammites ont été maîtrisées, le nombre de cellules somatiques dans le tank à lait est inférieur à 100 000 cellules/ml.

*Le compteur cellulaire
et l'état sanitaire
pour améliorer votre rendement.*

La satisfaction du travail

bien fait, la gestion moderne

d'une exploitation laitière

reposent pas sur des hypothèses ; ne travaillez pas

intuition et prenez toujours

les bonnes décisions au bon

moment.



En adoptant le DCC, vous pourrez optimiser la quantité de lait dans le tank à lait. Plus le nombre de cellules somatique sera bas, plus la production laitière de vos vaches sera élevée.

Le nombre de cellules somatiques est plus bas, pour une meilleure production de lait et moins de mammites

Le DCC DeLaval vous permet de contrôler directement **la qualité du lait** et **la santé des mamelles**. Il facilite ainsi la gestion quotidienne de **votre exploitation laitière** et **la stabilité et la satisfaction au travail**



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Dimensions (l x p x h)	235x236x249 mm
Poids :	4,1 kg
Plage de mesures :	10 000 à 4 000 000 cellules somatiques/ml
Température de fonct. :	+10 °C à +40 °C
Température de stock. :	-20 °C à +70 °C
Taux d'humidité :	10% à 85% RH
Volume de la prise d'échantillon :	Environ 60 µl dans la cassette
Volume mesuré :	Environ 1 µl dans la fenêtre de mesure de la cassette
Répétabilité :	12% à 100 000 cellules/ml 8% à 400 000 cellules/ml 7% à 1 000 000 cellules/ml

PRECISION

Le DCC mesure précisément le nombre de cellules présentes au niveau du troupeau, d'une vache ou d'un quartier. Le DCC est un compteur cellulaire à lecture optique. La lecture se fait à l'aide d'une cassette contenant un réactif. Ce réactif rend les cellules dans le lait fluorescentes permettant ainsi à l'appareil photo numérique du DCC de compter chacune des cellules une par une.

FACILE A UTILISER

Le DCC est un appareil portable qui fonctionne avec des piles ; vous pouvez ainsi l'utiliser dès que vous le souhaitez et quel que soit l'endroit où vous vous trouvez. La mise en route ne prend que quelques secondes. Pour effectuer une mesure, siphonnez une petite quantité de lait dans la cassette puis insérez celle-ci dans le DCC. Le résultat s'affichera clairement en nombre de cellules /ml sur l'écran, 45 secondes seulement après avoir inséré la cassette.

Quelques utilisations du DCC pour améliorer l'état sanitaire de la mamelle :

Détection précoce des mammites subcliniques

- Traitement des mammites plus tôt
- Guérison plus rapide et pertes de production limitées
- Suivi plus efficace du développement des mammites
- Risques de pénalités ou pertes des primes limités

Contrôle du tarissement

- Permet de mieux sélectionner les vaches nécessitant une thérapie de tarissement
- Moins d'antibiotiques et réduction des coûts

Suivi efficace des vaches fraîches vélées

- Détection précoce des vaches avec un taux cellulaire élevé suite au vêlage – traitement éventuel

Suivi immédiat des vaches sous traitement pour mammites

- Donne une indication sur l'efficacité du traitement
- Indique à quel moment le lait peut être remis dans le tank

Vérification de la santé mammaire des vaches à acquérir ou à vendre

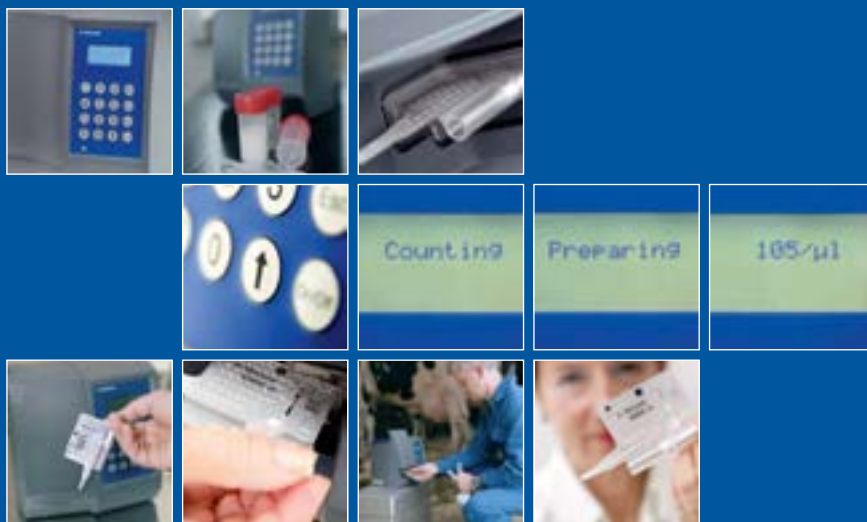
DeLaval
Z.I Le Chêne sorcier - B.P. 55
F-78340 Les Clayes sous Bois
France

Télécopie : 01.30.55.62.28

DeLaval N.V.
Industriepark No. 8-10
BE-Drogen
Belgique
Téléphone : 09.280.9100
Télécopie : 09.280.9130

DeLaval AG
Case Postale
CH-6210 Sursee
Suisse
Téléphone : 41.926.6611
Télécopie : 41.921.3876

DeLaval Inc.
2020, Fisher Drive
CA-Peterborough, ONT KEJ 7B7
Canada
Téléphone : 705.741.3100
Télécopie : 705.741.3150



DeLaval – Nous conduisons le progrès dans la production laitière